CATALOG DER COLEOPTEREN VON SIBIRIEN: MIT EINSCHLUSS DERJENIGEN DES...

Lucas Friedrich Julius Dominicus von Heyden

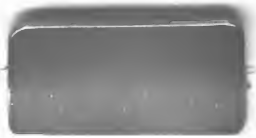
Digitized by Google

9608 C 32 QL592
H61

Cornell University Library

BOUGHT WITH THE INCOME
FROM THE
SAGE ENDOWMENT FUND
THE GIFT OF
Henry W. Sage
1891

A.67785 23/3/94



Digitized by Google

Cornell University Library
QL 592.H61
Catalog der Coleopteren von Sibirien :mi
3 1924 018 326 680

Digitized by Google

Digitized by Google

Catalog

der

Coleopteren von Sibirien

mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinesischen Grenzgebiete.

Mit specieller Angabe
der einzelnen Fundorte in Sibirien und genauer Citirung der darauf bezüglichen einzelnen Arbeiten nach eigenem Vergleich,

sowie mit besonderer Rücksicht
auf die geographische Verbreitung der einzelnen Arten über die Grenzländer, namentlich Europa und Deutschland

bearbeitet von

Lucas von Heyden,
(Frankfurt a. Main)

Doctor philosophiae honoris causa. Königl. preuss. Hauptmann z. D. Ehrenmitglied der deutschen Entomolog. Gesellschaft etc. Mitglied der kaiserl. Leopold. Carolin. Academie deutscher Naturforscher. Correspond. Mitglied der Russischen Entomolog. Gesellschaft in St. Petersburg, der Ent. Ges. zu Paris, Florenz, Lyon, Madrid, Wien etc. und der meisten Deutschlands. Ehrenritter des St. Johanniterordens der Bailey Brandenburg, Ritter des Eisernen Kreuzes etc. etc.

herausgegeben von

der Deutschen Entomologischen Gesellschaft

als besonderes Heft

der Deutschen Entomologischen Zeitschrift.

Berlin 1880—1881.

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade),
Stallschreiberstr. 45/46.

Digitized by Google

QL592
H61

A.67785

9608 C32

Digitized by Google

Einleitung.

Wenige Länder dürften das Interesse des Naturforschers in so hohem Grade in Anspruch nehmen wie die gewaltigen Ländercomplexe im Norden Asiens, die im Algemeinen mit dem Namen Sibirien bezeichnet werden. Bei der grossen räumlichen Ausdehnung treten in seinen klimatischen Verhältnissen die allergrössten Contraste hervor, wenn man die nördlichsten mit den südlichsten Theilen vergleicht. Dort die grössten Kältegrade — 41° C. (im Jahresdurchschnitt — 12° C.), hier tropische, brennende Sonnengluth. Demgemäss ist die Pflanzen- und die Insektenwelt eine sehr mannigfache und zog schon zu Ende des vorigen Jahrhunderts die Aufmerksamkeit der namhaftesten Forscher auf sich. Da das ganze grosse Land unter russischer Herrschaft steht, so waren es auch in erster Linie russische Forscher und Reisende, welche zur Kenntniss der Naturproducte beitrugen und die Resultate ihrer Forschungen in den Schriften der Russischen Academien und Russischen naturforschenden Gesellschaften niederlegten. Erst in verhältnissmässig neuester Zeit haben die internationalen Interessen und die erleichterten Verkehrsverhältnisse es ermöglicht, dass auch Reisende anderer Nationalitäten Sibirien besuchten; so wurden in den letzten Jahren besonders das Amurgebiet und die russischen Besitzungen in Central-Asien erforscht.

Die Aufzählungen und Beschreibungen sibirischer Käferarten waren bis jetzt in sehr verschiedenen Werken (zum Theil faunistische Zusammenstellungen kleinerer oder grösserer Gebiete) zerstreut; es existirt keine zusammenhängende Arbeit, welche ein Gesammtbild der ganzen Fauna verwirklichte. Besonders angeregt durch meinen hochgeschätzten Freund, Dr. Kraatz in Berlin, Präsidenten der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, der wie ich selbst mit Vorliebe in letzter Zeit die Amurausbeute von Christoph und früher die des reisenden Händlers Kindermann vom Altai bearbeitete, und darin bestärkt durch meinen Vetter, den K. Russischen Generallieutenant von Manderstjerna, unternahm ich es, eine Zusammenstellung aller bis jetzt aus Sibirien bekannt gewordenen und veröffentlichten Arten zu geben mit Angabe der Beschreibungen und des specielleren Vaterlandes, eine Arbeit, die einen Zeitaufwand von fast drei Jahren beanspruchte.

Das Land Sibirien bildet die Basis meines Cataloges, und schliessen daran naturgemäss an die unabhängigen Turan'schen Staaten, das neuerdings eroberte Generalgouvernement Turkestan, sowie die benachbarten chinesischen Länder Dsungarei, Mongolei und Mandschurei, jedoch die letzteren nur insoweit, als sie als Grenzgebiete für die Verbreitung der Arten aufzufassen sind.

Sibirien ist begrenzt im Norden vom Nördlichen Eismeer, im Osten vom Bering-, Ochotskischen und Japanischen Meer, im Süden durch den Lauf des mächtigen Amur-Flusses, das schneebedeckte Thian-schan-Gebirg, die etwas unbestimmten Grenzen der Turanischen

Digitized by Google

Staaten, im Westen durch das Caspi-Meer, Uralfluss und Uralgebirg, beide letztere als Abschluss gegen Europa. Sibirien selbst zerfällt naturgemäss in eine linke und rechte Hälfte, in West- und Ostsibirien, von Süden nach Norden getheilt durch den ganzen Verlauf des Jenisej-Stromes. Dieses immense Land von fast 12½ Millionen Quadratkilometer Flächengehalt bildet, genau genommen, nur eine Fortsetzung des europäischen Festlandes, wie man ja auch ganz Europa, die ganze Umgebung des Mittelmeeres, Afrika bis südlich zur Sahara und die nördlichere Hälfte Asiens nach dem englischen Forscher Wallace „die paläarktische Region“ in zoologischer Beziehung nennt.

Der geographischen Verbreitung der Thiere treten unübersteigbare Hindernisse nur im Norden und Osten die einschliessenden Meere, im Süden die höchsten Gebirge der Erde und die grosse mongolische Wüste Gobi oder Schamo entgegen.

Im Norden und Süden des Thian-schan-Gebirgs leben ganz andere Thiere, ohne eigentliche Zwischen- oder Vermittlungsformen.

Anders ist es nach Westen hin. Das Ural-Gebirge mit seiner höchsten Erhebung im nördlichen Theil, dem Töll-pos-is oder Töll-Pass (1689 Meter), Deneschken-Gipfel im mittleren Theil (1633 Meter) und Iremel im südlichen Theil (1526 Meter) ermöglicht eher eine Thierverbreitung als der sechsmal höhere Thian-schan im Süden mit seinem höchsten Gipfel, dem Tengri-Chan (Geisterkönig), von 6600 Metern. Durch die sog. Caspische Depression im Norden des Caspi-Meeres verbreiten sich viele Thiere durch die ausgedehnten Kirghisischen Steppen bis tief in das Herz Centralasiens hinein. Dem genauen Forscher wird es auch nicht entgehen, dass eine ganze Reihe von Arten von der äussersten Westspitze Portugals bis zur äussersten Ostgrenze Japans (das ich zur paläarktischen Region als eine besondere insular ausgebildete Unterregion noch mitrechne), also auf eine Längenverbreitung von mehr als 150°, in ihrem äusseren Habitus nur in höchst geringem Grade von einander abweichen. Die circumpolaren Länder Europa's, Asiens und Amerika's haben wenn nicht übereinstimmende, doch einander sehr nahe verwandte Formen.

Wenn die Amurländer mit Japan als die äussersten Ostgrenzen in der Verbreitung der paläarktischen Thiere aufzufassen sind, so scheint mir das herrliche, tiefeingeschnittene, paradiesisch-schöne Zarafschan-Thal in Turkestan, das sich gegen den Syr-darja und Amu-darja und die sie umgebenden ausgedehnten Steppen und Sandwüsten Kara-kum und Kisil-kum erstreckt, die mit anderen, wie Ak-kum, Tau-kum, in ihrer Verbreitung von Westen nach Osten und den vielen eingelagerten, zum Theil sehr grossen Salz- und Süsswasserseen, Caspi und Aral, Balchasch und Baikal, nur die Reste eines grossen ehemaligen ländertrennenden Weltmeeres darstellen, — ein Hauptcentralverbreitungsort, besonders auch nach dem Westen gewesen zu sein. Nirgends wie hier finden sich so viele mit Europa (oft nicht in Sibirien vorkommende), ja mit Deutschland gemeinsame Arten.

Es würde zu weit führen, alle die Namen der Forscher, Reisenden und Schriftsteller der sibirischen Coleopterenfauna aufzuführen; ich gebe aber ein Verzeichniss aller Arbeiten (weit über 300), die mir

Digitized by Google

zugänglich waren und die das einschlägige Material behandeln. Hervorheben als Haupt-Pioniere muss ich aber Adams (seine erste Arbeit von 1817), Faldermann (1799—1838), Fischer von Waldheim (1771—1853), Gebler (1782—1850), Graf Mannerheim (1800—1854), Ménétriés (1802—1861), Pallas (1741—1811), v. Schrenck, v. Solsky, Sahlberg sen. R. F. und jun. C. R., Zoubkoff (erste Arbeit von 1829), Mäklin jun.; von Deutschen besonders Germar (1786—1853), v. Kiesenwetter, Kraatz, Reitter. Fast alle die vielen Arbeiten von Victor v. Motschulsky enthalten wichtige Zusammenstellungen aus einzelnen Gebieten; seine Käfer Sibiriens bilden die Grundlage für die Kenntniss der sibirischen Carabicinen.

Wegen der geographischen Schilderungen einzelner Länderstrecken verweise ich auf die Vorreden in den Werken von Gebler, Motschulsky und Solsky (Band VII der Horae soc. ent. Ross.). Motschulsky veröffentlichte in Schrenck's Reisen im Amurland eine Karte, auf welcher alle sibirischen Reisen von Pallas und Laxmann an bis zum Jahre 1860 eingezeichnet sind.

Ich habe hinter jeder Art im Cataloge alle mir zugänglichen Citate, „die ich selbst auf ihre Richtigkeit prüfen konnte", sowie Angabe der Fundorte angefügt, weil nur solche Cataloge einen wirklichen Werth haben, welche die Gewährsmänner und Schriften angeben. Man kann dann auch leichter controlliren, ob falsche Bestimmungen, die in erschreckender Menge in vielen Specialcatalogen vorkommen, zu einem falschen Gesammtbilde verleiteten.

Zu meinem Bedauern muss ich erwähnen, dass der neueste Lewis'sche Catalog der Käfer von Japan ein einfaches Namensverzeichniss ohne Fundorte ist und trotz der reichen Erfahrung und Kenntniss des Autors dadurch nicht immer die Garantie richtiger Bestimmung bietet.

Japan hat eine Längenausdehnung von fast 20°; die klimatologischen Verhältnisse und demzufolge auch die Fauna sind sehr verschieden. Wegen Mangels irgend welchen Vergleichs der Arten mit denen des gegenüberliegenden Amurgebietes konnte ich diese Arbeit für den vorliegenden Fall nicht verwerthen.

Die Art und Weise der Anlage meines Catalogs wird sich am besten aus dem Gebrauche desselben ergeben. Ich war bemüht, so viel als möglich, ohne die Deutlichkeit zu vermindern, Abkürzungen, besonders auch in den Zahlen, vorzunehmen.

Besonders führe ich noch folgende Abkürzungen und Erklärungen an:

1. Um einen der Hauptzwecke dieses Catalogs zu erreichen, nämlich die genaue Kenntniss von der geographischen Verbreitung der Arten so genau wie möglich zu verfolgen, sind zwei verschiedene Schriftarten und zwei Zeichen angewendet:
   a) Stehende Schrift der Artnamen bedeutet, dass die Art in Sibirien, nicht aber in Europa vorkommt, also der Fauna eigenthümlich ist.
   b) *Liegende* oder *Cursiv-Schrift* bedeutet, dass die Art in Sibirien und Europa vorkommt.
   c) Deutsche Arten sind mit † bezeichnet.

Digitized by Google

d) Arten aus dem russisch-asiatischen Gebiet (nicht Sibirien) oder chinesischen Grenzgebiet sind mit ‖ bezeichnet.
e) † und ‖ sind deutsche Arten, die noch nicht in Sibirien, wohl aber in den anderen Gebieten, z. B. Turkestan oder Mongolien, aufgefunden sind.

2. Steht hinter dem Autorennamen nur ein — z. B. bei Cicindela campestris L. —, so bedeutet dies, dass Linné die Art zwar zuerst, aber nicht aus Sibiren beschrieben hat. Der nächstfolgende Autor hat dann zuerst die Art aus Sibirien erwähnt, z. B. Dejean und Gebler.
3. Gebl. 30. 26. bedeutet, dass Gebler in seinem 1830 erschienenen Werke (siehe Literaturverzeichniss) auf pag. 26 diese Art aus Sibirien erwähnt. In der Regel ist die Jahreszahl 18 (z. B. von 1830) weggelassen; die erste arabische Zahl ist immer Jahreszahl, die zweite Seitenzahl.
4. Ein Komma hinter einem Autor schliesst das Citat eines Werkes, ein Semikolon sämmtliche Werke eines Autors ab.
5. Nur ausnahmsweise wurde bei einigen Schriftstellern die Jahreszahl nicht gebraucht, so bei „Motschulsky, die Käfer von Sibirien“ = Mot. Sib.

   Dejean, Species des Coléoptères = Dej. S.
   Dejean, Iconographie des Coléoptères = Dej. Ic.

   Bei Dejean ist überhaupt meist keine nähere Bezeichnung angegeben, da die Werke mit die wichtigsten zum Studium der Carabicinen sind; übrigens bedeutet z. B. Dej. S. III. den dritten Band der Species und ist die Jahreszahl aus dem Literaturverzeichniss zu ersehen.
6. Bei Fischer's Entomographia Imperii Rossici war es nicht möglich, eine Jahreszahl als Citat anzugeben, da z. B. der Band I von 1820 bis 1822 erschienen ist; es heisst deshalb in diesem Falle z. B. Fisch. I.
7. Viele Autoren haben in ein und demselben Jahre mehrere Arbeiten veröffentlicht, z. B. Motschulsky 1860 fünf; es mussten deshalb zu der 60 Buchstaben hinzutreten, die auf den Titel oder die Zeitschrift Bezug haben; so bedeutet:

   Mot. 60 = Schrenck's Amur-Reise.
   Mot. 60. E. = Band IX (1860 erschienen) der Etudes entomologiques.
8. Alle No. in Klammern beziehen sich auf Pagination der Separatabdrücke der einzelnen Arbeiten.
9. Synonyme Artnamen sind eingerückt. v. bedeutet Varietät.
10. Hinter Annales und Transactions ist stets Société entomologique weggelassen.
11. Die Titel sind bisweilen etwas gekürzt und Worte wie le genre, la groupe ausgelassen.
12. Da der Druck des ganzen Catalogs längere Zeit beansprucht, so können die neuesten Arbeiten natürlich nur zum Theil benutzt werden und eventuell können aus solchen die Curculionen, aber nicht die Carabicinen citirt sein.

Digitized by Google

Erklärung der abgekürzten Autorennamen und der Zahlen hinter ihnen.

Ad. 1812: Adams. Descr. de 3 col. incon. Sib. or. Mém. Mosc. T. 3.
- 1817: Descr. ins. nov. imp. Ross. imprimis Cauc. et Sib. l. c. T. 5.

All. 1864: Allard. Not. pour serv. à la classif. des Sitones. Ann. France 1864.
- 1866: Monogr. d. Alticides. — Abeille par Marseul T. III.
- 1867: Mel. ent. Etude sur les Bruchides d'Europe etc. Ann. Belg. XI. 1867—68.
- 1869: Note sur les Bruchides. — Berl. ent. Z. 1869.
- 1870 S.: Rev. du genre Sphenophorus. — l. c. Beiheft (v. Heyden Ent. Reise Span.) 1870.
- 1870: Rev. des Curcul. Brysopsides. l. c.
- 1880: Essai de class. des Blapsides de l'Ancien Monde. — Ann.

Aub. 1836—38: Aubé vid. Dejean. [France.

Ball. 1870: Ballion. Eine Centurie neuer Käfer aus der Fauna russ. Reichs. — Bull. Mosc.
- 1878: Verz. der im Kreise Kuldsha ges. Käfer. — l. c.

Baly 1873: Baly. Catal. of the Phytophag. col. of Jap. Trans. Lond. 1873. I.
- 1874: Continuatio. — l. c. 1874. II.
- 1879: An attempt to point out ... spec. Chrysom. — Trans. London.
- 1879 L.: Lin. Soc. Lond. XIV. 1879.

Bat. 1873 L.: Bates. On the Longicorn. Col. of Japan. Ann. Mag. nat. hist. Lond. 1873. XII.
- 1873: On the Geodephag. Col. of Japan. — Trans. Lond.

Baud. 1871: Baudi. Europ. et circummed. faun. Dascill. et Malacod. spec. quae Com. Dejean etc. — Berl. E. Z.
- 1875, 76: Eur. et circ. F. Tenebr. sp. quae Dej. — Deut. E. Z.
- 1878: Eur. et circ. Faun. Heterom. etc. pars VI. — l. c. 1878.

Bed. 1868: Bedel. Mon. des Erotyliens. — Abeille par Marseul T. 5.
- 1880: Faune col. bassin Seine. — Ann. France.

Blanch. 1850: Blanchard. Mus. d'hist. nat. Paris. Catal. coll. ent. Coléopt. Liv. I. 1850. p. 1—128.
- 1852: id. Liv. II. 1852. p. 129—240.

Bless. 1873: Blessig. Zur Kenntn. der Käferf. Süd-Ost-Sib., insbes. des Amurlandes. Longicorn. bearb. von Bless. und Solsky. — Horae Ross. IX.

Digitized by Google

Bohem. 1854, 62: Boheman. Monogr. Cassididarum T. II. IV.
Bonv. 1870: Bonvouloir. Mon. de la fam. des Eucnemides. Ann. France IV Ser. T. X. part. supplem.
Br. Er. 1832: Brandt et Erichson. Mon. gen. Meloes Nov. Act. Leopold. 1832.
Bris. 1865: Brisout de Barneville. Mon. d. espèces eur. et alg. du genre Orchestes. — Ann. France 1865.
Brûl. 1873: Brûlerie. Monogr. des Ditomides Abeille par Marseul.
- 1875: Cat. rais. Colept. Syrie. — Ann. 1875. [T. XV. (1877).
Burm. 1840: Burmeister u. Schaum. Krit. Rev. Lamellic. melitoph. in Germar Zeits. Ent. II. 2. 1840.
- 1842, 44, 47, 55: Handb. d. Entomologie T. III, IV. 1, V, IV. 2.

Cand. 1857, 59, 60, 63: Candèze. Mon. des Elatérides. T. I. Mai. T. II. Mai. T. III. Juillet. T. IV. Mai.
- 1879: Elatérides de l'Amour. — Deut. E. Zeit. 1879.
Cap. 1867, 68: Capiomont. Rev. des Hypérides. — Ann. France.
- 1874, 75: Mon. des Larinus et Lixus. — Ann. France.
Cast.: Castelnau vide Laporte.
Chap. 1869: Chapuis. Synopsis d. Scolytides. — Mém. de Liège.
- 1877: Esp. inéd. de la tribu des Hispides. — Ann. Belg. XX.
Chaud. 1835: Chaudoir. Descr. de quelq. genres et esp. Carab. nouv. Ann. France 1835. T. 4.
- 1837: Genres nouv. et esp. nouv. Col. fam. des Carabiques. Bull. Mosc. 1837. T. 4.
- 1842: Cat. col. rec. dans la prov. Mazenderam par Kareline. Bull. Mosc. 1842. T. 15.
- 1844: Trois mém. sur la fam. d. Carabiques. — Bull. Mosc. T. 17.
- 1848, 50. 52: Mém. sur la fam. des Carabiques. — Part. I. Bull. Mosc. T. 21. P. 1, T. 23. P. 1, T. 25. P. 1.
- 1850 S.: Suppl. à la faune des Carab. de la Russie. Bull. Mosc. T. 23. P. 2. — Separ. in Klammern.
- 1855: Mém. Carab. v. Scaritides. — Bull. Mosc. 1855. T. 28.
- 1856: Mém. s. l. Carab. VI. Chlaeniens. — l. c. 1856. T. 29.
- 1863: Desc. de quelq. nouv. esp. de Cicind. et Carab. — Ann. France.
- 1863 R.: Desc. de Cicind. et Carab. nouv. — Guérin, Rev. Mag. Zool.
- 1868: Descr. d'esp. nouv. ou peu con. Feronia d'Europe Abeille par Marseul T. V. 1868.
- 1869: Desc. de Cicind. et Carab. nouv. — Guérin, Rev. Mag. Zool.
- 1870, 71: Monogr. des Lebiides. Bull. Mosc. 1870. No. 4, 1871. No. 1.
- 1871 P.: Ess. Mon. sur le groupe des Pogonides. Ann. Belg. XV. 1870—71. Séance du 4. Fevr. 1871.
- 1873: Ess. mon. sur le Cymindis. — Berl. E. Z. 1873.
- 1875: Mon. du genre Poecilus. — Abeille XIV. 1876. (Titel.)
- 1876: Mon. des Chléniens. — Ann. Mus. civ. Genova VIII.
- 1877: Notes synonym. — Deut. E. Z. 1877.
- 1878: Essai monogr. Panagaeides. — Ann. Belge.
- 1880: Monogr. Scaritides. — l. c. T. XXIII.

Digitized by Google

Chevr. 1863: Chevrolat. Clytides d'Asie et d'Océanie. Mém. soc. roy. sc. Liège. T. 17. 1863.
- 1873: Mém. sur les Cléonides. — l. c. Ser. 2. T. V. 1873.
- 1874: Catal. des Clérides. — Guérin, Rev. Mag. Zool. 1874.
- 1880: Un genre et un sous-g. form. aux dépens des Tanymecus. Ann. France 1880.

Crotch 1873: Crotch. Synopsis Coccinell. Trans. Amer. ent. soc.
- 1874: A revis. of the col. family of Coccinellidae. London 1874.

Dalm. 1836: Dalman. Analecta entomolog. Holm. 1823.
Dej. S. I, S. II, S. III, S. IV, S. V, S. VI: Dejean. Spécies général des Coléop. de la coll. de Mr. le comte Dejean.— 1825, 26, 28, 29, 31, 38 (par Aubé).
- Ic. I, II, III, IV, V: Iconogr. et hist. nat. des Coléopt. d'Europe. — 1829, 30, 32, 34, 36—38 (par Aubé).

Desb. 1868: Desbrochers. Mon. d. Rhinomacérides. Abeille T. V. 1868—69.
- 1868 A.: Monogr. des Balanin. et Anthonom. — Ann. France.
- 1869: Mon. d. Magdalinus. — Abeille T. VI. 1869.
- 1871: Desc. de col. nouv. — Mitt. Schwz. Ent. Ges. T. III. No. 7.
- 1871 A.: Diagnoses d'esp. nouv. de Col. — Ann. France 1871.
- 1873: Mon. d. Phyllobiides. — Abeille T. XI. 1873.
- 1874: Opuscul. entomologiques. Coléoptères. — Cah. I. 1874, 75.
- 1881: Ins. Coléopt. Nord de l'Afrique. Tenebrion. Bull. Acad. d'Hippone 1881.

Deyr. 1867: Deyrolle (Achille) Mon. des Zophosites. — Ann. France.
Duv. 1851: Jacquelin-Duval. De Bembidiis Europaeis. Ann. France 1851. Ser. 2. T. 9., 1852. Ser. 2. T. 10.
- 1868: Genera des Col. d'Europe. — Text 1854—68. Atlas: 1868.

Eichh. 1879: Eichhoff. Ratio. descr., emendatio eorum. Tomicin. qui sunt in etc. collect. — (Mém. Liège, Ser. II. T. 8.) Mém. Bruxelles 1879.
Emery 1876: Emery. Ess. mon. sur les Mordellides. — Abeille T. XIV.
Epplsh. 1876, 78: Eppelsheim. Neue Staphylinen. — Stett. E. Z.
Er. 1839: Erichson. Genera et spec. Staphylinorum 1839—40.
- 1840: Entomographien, Untersuch. im Gebiet d. Entom. Die Malachien der K. Sam. Berlin 1840.
- 1840 G.: Ueber Elateriden ohne Bruststachel (Cardiophorus). Germar, Zeit. Ent. 1840. II. 2.
- 1843, 44: Versuch einer syst. Eintheil. d. Nitidularen. — l. c. IV. V.
- 1848: Naturgesch. der Ins. Deutschl. Band III.

Esch. 1822: Eschscholtz. Entomographien. Lief. I. Berlin, Reimer, 1822. — (Dorp. naturw. Abhand. 1823. T. I.) in Klammern.
- 1823: Spec. ins. nov. descr. — Mém. Mosc. 1823. T. 6.
- 1829 T.: Eintheil. der Elateriden in Gattungen. Thon. Archiv. II. Heft. 1. 1829.
- 1829 I. II.: Zoolog. Atlas enth. Abbild. neuer Thierart. während Kotzebue's Reise etc. Heft I. u. II.
- 1833: id. Heft V. 1832 (herausgeg. von Rathke).

Digitized by Google

F. 1781: Fabricius. Species Insectorum etc. 1781.
F. 1787: Mantissa Insectorum etc. 1787.
F. 1801: Systema Eleutheratorum etc. 1801.
Fald. 1833: Faldermann. Species nov. Coleopt. Mongol. et Sibir. Bull. Mosc. 1833. T. 6.
- 1835: Col. ab ill. Bungio in China bor., Mong. et Mont. Altaicis coll. etc. — Mém. Ac. Petersb. 1835. T. 2. — Separat 1835 (pag. in Klammern).
- 1835 L.: Lettre sur deux nouv. Melasomes. (Melanesthes.) Bull. Mosc. 1835. VI.
- 1836: Bereicherung der Käferkunde des Russ. Reichs. Bull. Mosc. T. IX.
- 1837: Fauna entomol. Transcaucasica. T. II. 1837.
Faust 1875: Faust. Beitr. zur Kenntn. d. Käfer des Europ. u. Asiat. Russl. etc. — Horae Ross. XI. 1875.
- 1876: Contin. l. c. XII. 1876—77.
- 1879: Synonymische Bemerkungen. — Deut. E. Z. 1879.
Fv. 1868, 73, 74, 75: Fauvel. Faune Gallo-Rhénano T. II. livr. III. 1868—69. p. 1—214, livr. IV. p. 215—390, livr. V. p. 391—544, livr. VI. p. 545—738.
- 1873 S., 74 S., 75 S.: Suppl. ad livr. IV. Juillet p. 1—24, ad livr. V. Juillet p. 25—46, ad livr. VI. p. 47—82.
- 1875 C.: id. Catalogue 1875 p. I—XXXVIII.
Fisch. 1809: Fischer von Waldheim. Sur deux genres nouv. de Coléopt. — Mém. soc. imp. nat. Mosc. 1809. T. 2.
- 1812: Carabus chrysochlorus descriptus. — l. c. 1812. T. III.
- 1817: De Col. quibusd. novis. (Advers. zool. fasc. II.) l. c. 1817. T. V. — Sep. pag. 88—96.
- I, II, III: Entomographia imp. russici; genera insect. syst. exposita etc. T. I. 1820—22, T. II. 1823—24, T. III. 1825—28.
- 1821: Lettre à Pander, contenant une not. sur etc. et plus. nouv. ins. — Moscou 1821.
- 1829: Descr. de 6 esp. de Coléopt. nouv. — Bull. Mosc. T. I.
- 1830: Note sur quel. nouv. esp. d'ins. dans une lettre à Steven. l. c. 1830. T. II.
- 1832: Analecta ad faun. insect. rossicam. — l. c. 1832. T. IV.
- 1835: Adesmiae gen. speciebus quib. novis illustrat. — l. c. T. VI.
- 1835 C.: Coleopt. quaed. ross. descriptione et icone illustr. Bull. Mosc. 1835. VI.
- 1842 C.: Sur le genre Callisthenes. — Rev. Zool. par Guérin No. 9.
- 1842: Cat. col. in Sib. or. a cel. Greg. Silide Karelin coll. Moscau 1842.
- 1844: Spicilegium Entomographiae ross. — Bull. Mosc. T. 17.
- 1846: Callisthenes Karelinii, descr. et icone illustratus. l. c. 1846. T. 19. P. II.
Füssly 1783: Füssly. Archiv d. Insectengeschichte. Heft IV. 1783.

Gangl. 1881: Ganglbauer. Bestimmungstab. eur. Col. IVa. Oedemeridae. — Verh. zool. bot. Ges. Wien 1881.

Digitized by Google

Gaut. 1867: Gautier des Cottes. — Mon. du genre Calathus.
Mit. Schwz. Ent. Ges. 1867. T. II. No. 6.
- 1869: Descr. des Omaseus de ma collection.
l. c. 1869. T. III. No. 9. Xe Recueil.
- 1872: Descr. d'un genre nouv. (Schismatocera) et de plus. esp.
l. c. 1872. T. III. No. 10.
Gebl. 1817: Gebler. Insecta Sibir. rariora. Decas prima.
Mém. Soc. imp. Nat. Mosc. 1817. T. V.
- 1823: Chrysomelae Sibiriae rariores.
Coleopt. Sibir. or. descripta. 1823. T. VI.
- 1829: Des Mylabrides de la Sib. occ. et des confins de la Tartarie.
l. c. T. 7. (Mém. nouv. T. I.)
- 1830: Bemerk. üb. d. Ins. Sibir., vorzügl. d. Altai.
Ledebour Reise 1830. T. II. P. II.
- 1832: Notice sur l. Coléopt. qui se trouv. dans le district des mines de Nertschinsk, dans la Sib. or. — Mém. soc. imp. Nat. Mosc. 1832. T. VIII. (Mém. nouv. T. II.)
- 1833: Notae et additam. ad cat. Sib. occ. et conf. Tartariae.
Bull. Mosc. 1833. T. VI.
- 1835: Rapport dans les hautes montagnes catouniennes et descr. de 3 nouv. esp. Col. — Bull. Mosc. 1835. T. IX.
- 1841: Characteristik mehr. neu. sib. Coleopt.
Bull. Acad. Petrsb. 1841. T. VIII.
- 1843, 45: Charact. der von H. Schrenck 1841—43 in den Stepp. der Dsüngorei gef. neu. Col. — Bull. Phys. Acad. Petrb. 1843. T. I, 1845. T. III.
- 1845 L.: Generis Lethri sp. Ross. descr. — Bull. Mosc. T. 18.
- 1847, 48: Verz. der im Kolywano-Woskresenskisch. Hüttenbezirk Süd-West-Sib. beob. Käfer etc. — Bull. Mosc. 1847. T. XX. P. I. p. 263—361 et 391—512 (P. 2.). — l. c. 1848. T. XXI. P. I. p. 317—423 et p. 3—85 (P. 2.). — 1848. Sep. (pag. in Klammern).
- 1859, 60: Verz. der von Schrenck 1840—43 in der östl. Kirgisensteppe u. Songarey ges. Käfer. (Op. posth.) — Bull. Mosc. 1859. T. XXXII, 1860. T. XXXII. P. II.
Germ. 1817: Germar. Fauna ins. Europ. Halae, Kümmel 1817.
- 1818: Magaz. der Entom. — Halle, Haendel. T. III. 1818.
- 1824: Insect. spec. nov. aut minus cognitae etc. Coleop.
Halae, Haendel 1824.
- 1843, 44: Bemerk. üb. Elateriden.
Germar Zeit. Ent. 1843. T. IV, 1844. T. V.
- 1846: Ueb. d. Elaterid. Gatt. Campylus. — Linn. entom. T. I.
Gerst. 1855: Gerstäcker. Rhipiphorid. colept. famil. dispositio.
Berlin, Nicolai 1855.
- 1858: Monogr. der Endomychiden etc. — Leipzig, Engelmann.
Gistl. 1838: Gistel. Systema ins. sec. classes etc. Heft II. 1838.
Gmel. 1788: Gmelin-Linné. Syst. Nat. edit. XIII.
Lipsiae, Beer 1788—93.
Gorham 1874: Gorham. Obs. on the genus Helota. — Trans. Lond.

Digitized by Google

Gory 1833: Gory et Percheron. Mon. d. Cétoines etc. — Paris 1833.
Guér. 1842: Guérin-Meneville. Spec. et Icon. gén. des animaux art. Paris 1842—49.

Haag 1879: Haag-Rutenberg. Leptodopsis, eine neue Heteromeren-Gatt. — Deut. E. Z. 1879.
- 1880: Beitr. z. Kenntn. d. Canthariden. — l. c. 1880. Opus posthum.
Har. 1861, 62, 63, 66, 71, 74: v. Harold. Beitr. z. Kenntn. einig. coprophag. Lamellicorn. — Berl. E. Z. Stück II, III u. IV, V, VI, VII, VIII.
- 1868: Die Arten der Gatt. Glaphyrus. — Berl. E. Z. 1868.
- 1869 A.: Descr. de quelq. Coprophages nouv. — Abeille T. V.
- 1872: Monogr. der Gatt. Trox. — Col. Hefte IX, X. 1872.
- 1873: Zur Nomenclatur d. Cryptocephalidae. — Berl. E. Z. 1873.
- 1873 C.: Diagnosen neuer Coprophagen. — Col. Hefte XI. 1873.
- 1875: Verz. der von H. T. Lenz in Japan ges. Coleopt. Abh. Nat. Ver. Bremen IV. 1875.
- 1876: Bericht über eine Sendung Coleopt. aus Hiogo. — l. c. V.
- 1877: Beitr. zur Käferf. Japan. — Deut. E. Z. 1877.
- 1877 O.: Zwei neue sib. Onthoph. Arten. — l. c. 1877.
- 1880: Note sur quelq. esp. du genre Cetonia. Comptes rend. soc. ent. Belg. 1880.
Heyd. 1879 H.: v. Heyden. Die Carabus d. Hudsonsbay. — Deut. E. Z.
- 1879: Die col. Ausbeute des Prof. Rein in Japan. — l. c. 1879.
- 1879 S.: Synonymische Bemerkungen. — l. c. 1879.
- 1881: Beitr. Käferf. Turkest. l. c. XXV. Heft II. (zusammen mit Kraatz).
Hbst. 1793, 95, 1806: Herbst. Natursyst. aller bek. in- und ausländ. Ins. etc. Berlin. — T. V, VI, X.
Hochh. 1851, 62: Hochhuth. Beitr. zur näheren Kenntniss der Käfer Russlands etc. — Bull. Mosc. 1851. T. XXIV. P. 2, 1862. P. 3.
Hum. 1823, 25, 26, 27: Hummel. Essais entomol. No. 3, 4, 5, 6.

Jacq. 1868: vide Jacquelin-Duval.
Jek. 1865: Jekel. Essai sur la classific. natur. des Geotrupes. — Ann.
- 1875: Insectae Jekeliana II. [France.
Joan. 1866: de Joannis. Monogr. des Gallerucides. — Abeille III.

Kies. 1843: v. Kiesenwetter. Beitr. z. Mon. d. Gatt. Heterocerus. Germar. Zeit. 1843. IV.
- 1851: Revis. d. Käfergatt. Heterocerus. — Linn. ent. V. 1851.
- 1852: Beitr. zu ein. Mon. der Malthinen. — l. c. VII. 1852.
- 1879: Neue Amur-Käfer. — Ueber Buprestiden von Amur. Deutsche E. Z. XXIII. 1879.
Kirsch 1859: Kirsch. Zwei neue Laufkäfer. — Stett. Ent. Z. 1859.
- 1865, 69: Sammelberichte. Beitr. zur Kenntniss der Gatt. Omophlus. — Berl. Ent. Z. 1865. l. c. 1869.
Klug 1834: Klug. Jahrbücher d. Insectenkunde. — Berlin 1834. I. Bd.
Köpp. 1880: Köppen. Die schädl. Ins. Russlands. — Petersbg. 1880.

Digitized by Google

Krtz.: Kraatz. — Dr. Kraatz veröffentlichte fast alle seine Arbeiten, die über Sibir. Käfer handeln, in der Berlin. dann Deutsch. E. Z. und beziehen sich alle hier nicht erwähnten Citate auf diese Zeitschrift. So: Jahrg. II. 1858, XVI. 1872, XVII. 1874, XX. 1876, XXI. 1877, XXII. 1878, XXIII. 1879, XXV. 1881.

Krtz. T.: Revis. der Tenebrioniden der alten Welt. — Berlin, Nicolai 1865.

- 1873: Küster. Die Käfer Europas. Fortges. von Dr. Kraatz. Heft 29. 1873.
- 1873 H.: Kraatz. Ueb. Russ. Cassiden-Arten. Horae Ross. X. 1873—74.
- 1880: Revis. der Arten der Buprest. Gattung Lampra. Entom. Monatsblätter II. No. 20. Oct. 1880.

Kryn. 1832, 34: Krynicki. Enumerat. coleopt. Rossiae mer. etc. Bull. Mosc. 1832. T. V. 1. c. 1834. T. VII.

Küst. 1851: Küster. Die Käfer Europas. Heft 22. 1851.

Kusch. 1861: Kuschakewitsch. Eine neue Elateride. — Horae Ross. I.

Lac. 1845, 48: Lacordaire. Mon. des col. subpentam. de la famille des Phytophages. — T. I. 1845, T. II. 1848.

- 1863: Hist. nat. des Insectes. Genera des Col. T. VI. 1863.

Laf. 1848: de Laferté-Sénectère. Mon. d. Anthicus et genres voisins. — Paris, Sapia 1848.

Lap. 1841: Laporte, comte de Castelnau. Hist. nat. et Icon. des Col. 1835—41. — T. II. 1841, T. IV. 1841.

- 1841 C.: Mon. du genre Clytus. — (T. III. des vorigen Werkes.)

Lax 1770: Laxmann. Nov. insect. spec. Nov. Coment. Acad. Petropol. 1770. T. 14. P. 1.

Lef. 1872: Lefèvre. Mon. des Clythrides d'Europe. — Ann. France.

- 1876: Synopsis des Eumolpides. — Abeille XIV. 1876.

Lep. 1774: Lepechin. Tagebuch der Reise durch versch. Theile des Russ. Reichs. — Uebers. von Hase. Attenburg. T. I.

Lepr. 1876: Leprieur. Synops. des Hydropores du groupe de l'opatrinus. — Pet. nouv. ent. Deyrolle II. No. 152.

- 1876 X.: Einfache Bemerk. über Hydroporen aus der Gr. des opatrinus. — Mit. Schwz. Ent. Ges. IV. No. 10.

Lew. 1879: Lewis. Descr. of new. spec. of Hister. Ent. Month. Mag. 1879. Sept. No. 184.

Lindm. 1881: Lindemann. Ueber die russ. Scolytus-Arten. Deut. E. Z. XXV. 1881.

Mäk. 1853: Mäklin. — Mäklin beschreibt einige Arten in Manhm. 1853.

- 1857: Beitr. z. Kenntn. der sogen. vicariir. Form. unter d. Col. des Nordens. — Stett. Ent. Z. 1857.
- 1876: Diagnoser öfver några nya sibiriska insektarter. Ofvers. Finska Vetens. Förhandl. 1876—77. XIX.
- 1880 Y.: Ytterligare diagnoser öfver några nya sibiriska Coleopter-arter. — Ofvers. Finska Vetens. Förhandl. 1879—80. XXII.

Digitized by Google

Manh. 1830: Mannerheim, Graf v. Précis d'un nouv. arrangem. de la fam. des Brachélytres. — Mém. Acad. Petrsb. 1830. T. I. Separ. pag. in Klammern.
- 1837: Enum. d. Buprest. et descr. de quelq. nouv. esp. etc. Bull. Mosc. 1837. T. X. No. 8.
- 1843: Beitr. zur Käferf. der Aleut. Ins., der Ins. Sitka und Neu-Californ. — (Bull. Mosc. 1843.) Sep.
- 1844: Versuch ein. monogr. Darstell. der Käfergatt. Corticaria und Lathridius. — Germar Zeit. Ent. 1844. T. V.
- 1849: Ins. col. de la Siberie or. nouv. et peu connus. (Bull. Mosc. 1849.) Sep.
- 1852: id. contin. — (l. c. 1852.) Sep.
- 1853: Dritt. Nachtr. z. Käferf. der Nordamer. Länder des Russ. Reichs. — (l. c. 1853.) Sep. (Siehe auch Mäklin.)
Mars. 1854: Marseul. Essai monogr. sur la fam. des Histerides. Ann. France 1854, suite III.
- 1855: l. c. 1855, suites VII, VIII.
- 1857: l. c. 1857, suite XI.
- 1861: Supplém. à la Mon. des Hist. — l. c. 1861, suite IV.
- 1862: id. l. c. 1862, suite VII.
- 1864: Mon. des Téléphorides. — Abeille I. 1864.
- 1865: Mon. des Buprestides. — Ab. II. 1865.
- 1867: Mon. des Endomychides. — Ab. V. 1868—69, erschien 1867.
- 1868: Mon. des Attelabides. — Ab. V. 1868—69, erschien 1868.
- 1870: Mon. des Mylabrides. — Ab. VII.
- 1872: eadem in Mém. Liège.
- 1872 O., 73: Mon. des Otiorhynchides. — Ab. X, XII.
- 1874: Mon. des Cryptocephales. — Ab. XIII. 1874.
- 1876: App. à la tribu des Eumolpides. — Ab. XIV. 1876.
- 1876 J.: Col. du Japon rec. par M. Lewis. — Ann. France 1876.
- 1879: Mon. des Anthicides. — Ab. XVII. 1879.
NB. Die einfachen Uebersetzungen u. Reproductionen russisch. Autoren, (die fast ausschliesslich in französ. oder deutscher Sprache publicirten) durch Abbé de Marseul in den Bänden seiner Abeille sind hier unberücksichtigt geblieben.
Matth. 1878: Matthews. Synopse des esp. des Trichopterygiens. Abeille par Mars. 1878.
Men. 1832: Ménétriés. Catal. rais. des obj. de Zool. recueil. dans un voy. au Cauc. et j'usq. etc. — Petersb. 1832.
- 1836: Sur quelq. ins. de la Russie. — Bull. Ac. Petrsb. T. I.
- 1844: Mon. du genre Callisthenes. — l. c. 1844. T. I.
- 1848: Descr. des ins. recueil. par feu Lehmann. — Petrsb. 1848.
- 1848 II.: Pars II. [Sep. P. I.
1849: Cat. des ins. recueil. par feu Lehmann. Mém. Acad. Petrsb. Ser. 6. 1849. T. VIII.
- 1851: Insecten in Middendorf's Reise in Sibirien. Petersb. 1851. Zool. T. II. Bd. I.
Mor. 1863 J.: Morawitz. Beitr. z. Käferfauna der Insel Jesso. Petersb. 1863.

Digitized by Google

Mor. 1863 H.: Morawitz. Notiz über die russ. Xyletininae. Hor. soc. ent. Ross. II. 1863.
- 1863: Vorläuf. Diagn. neuer Col. aus Süd-Ost-Sibir. Bull. Ac. Petersb. V. 1863.
- 1865: Ueb. die in Russl. u. d. angränz. Länd. vorkomm. Acis-Arten. — Hor. Ross. III. 1865.
- 1866: Anthaxia Gerneti nov. spec. — l. c. IV. 1866—67.
Mot. Sib.: Motschulsky, Victor de. Ins. de la Siberie rap. d'un voy. fait en 1839—40. — Mém. Acad. Petrsb. 1845. T. 13.
- 1840: Ins. du Cauc. et des prov. Transcauc. décr. par T. Victor. Enum. syst. des ins. décr. et fig. par T. Victor dans les Mém. et Bull. soc. imp. Nat. Mosc. depuis 1836—40. — Bull. Mosc. 1840. T. 13.
- 1843: Mon. du genre Georrissus. — Bull. Mosc. 1843. T. 16.
- 1844: Bemerk. zu dem Zeit. f. Entom. V. von Märkel gegeb. „Beitr. zur Kenntn. der unter Ameis. leb. Insecten". Bull. Mosc. 1844. T. 17.
- 1845: Ueb. d. Ptilien Russlands. — Bull. Mosc. 1845. T. 18. No. 4.
- 1845 R. I.: Remarques sur la coll. de Coléopt. Russes de Mot. Art. I. Bull. Mosc. 1845. T. 18.
- 1845 O.: Observ. sur le Mus. ent. de l'Univ. imp. Moscou. Bull. Mosc. 1845. T. 18. No. 4.
- 1847: Antwort an Dr. Gebler auf einige seiner Bemerk. in No. II des Bullet. etc. — Bull. Mosc. 1847. T. 20. P. 2.
- 1849: Col. reçus d'un voy. de M. Handschuch dans le midi de l'Espagne. — Bull. Mosc. 1849. T. 22. P. 2.
- 1850: Die Käfer Russlands. Bearbeitet von M. Cat. der Caraben. Mosc. Gautier 1850.
- 1850 K.: Krit. Beurth. von Erichson's Naturg. der Ins. Deutschl. Bull. Mosc. 1850. T. 23. P. 1.
- 1853: Hydrocanthares de la Russie. — Catolog. par M. Helsingfors.
- 1853 E., 54 E.: Etudes entomol. — Helsingfors. T. I, II.
- 1854 E. III, 55 E., 56 E., 57 E., 58 E., 59 E., 60 E., 61 E., 62 E.: id. III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI.
- 1859 C.: Cat. des ins. rapp. des envir. du fleuve Amour, depuis la Schilka jusqu'à Nikolaëvsk exam. et énum. — Bull. Mosc. 1859. T. 32. P. 2.
- 1859 M.: Col. du Gouv. de Jakoutsk, recueil. par M. Paulofski. Mélang. biolog. Ac. Ptrsb. 1859. T. III.
- 1860: Col. de la Sib. or. et en partic. des rives de l'Amour, rapp. par Schrenck, Maack, Ditmar, Voznessenski. — Schrenck, Reisen und Forschung. im Amurland. Petrsb. 1860. T. II. Lief. 2.
- 1860 M., 60 P. I.: Coléopt. rapp. de la Songarie par M. Séménoff et decr. par V. de M. — Melang. biol. Ac. Petrsbg. T. 3. Bull. Acad. Petrsbg. T. I.
- 1860 M. II, 60 P. II.: Coléopt. rapp. en 1859 par M. Sévertsef des Steppes mer. des Kirghises. — Mel. biol. Ac. Petrsb. T. 3. Bull. Acad. Petrsb. T. III.

Digitized by Google

Mot. 1858: Motschulsky, Victor de. Enumération des nouv. esp. rapp. de ses voyages. — Enum. III. 1858.
- 1860 III.: id. Enum. III. Moscou 1860. Sep.
- 1864, 66, 69, 70, 72: id. Enum. IV, V, VII, IX u. X, XI.
Muls. 1851: Mulsant. Species des Col. Trimères Sécuripalpes. — Lyon.
- 1853: Suppl. à la mon. d. Coléopt. trim. Sécuripalpes. Opusc. ent. par Muls. T. III. 1853.
- 1853 IV.: Essai d'une division des derniers Melasomes. Opusc. T. IV. 1853.
- 1856: Notes relatives à quelq. ins. col. de la fam. des Pectinipèdes. Opusc. T. VII. 1856.
- 1858: Coup. d'oeil sur les ins. de la fam. des Cantharidiens. Opusc. T. VIII. 1858.
- 1859: Essai d'une divis. des derniers Mélasomes. fam. des Parvilabres. Opatrides. — Opusc. T. X. 1859.
- 1866: Muls. et Rey. Hist. nat. d. col. de France. Colligères.
- 1869: id. Piluliformes.
Mur. 1856: Murray. Mon. of the genus Catops. — London 1856.
- 1864: Mon. of the family of Nitidulariae. Trans. Lin. Soc. Lond. 1864. T. XXIV.

Nord. 1837: Nordmann. Symbolae ad mon. Staphylin. — Petropoli.

Pall. 1771: Pallas. Reisen durch versch. Provinz. Russ. Reichs. Petrsbg. 1771—76.
- 1781: Icones ins. praes. Russ. Sibiriaeque peculiar. — Erlang. 1781 p. 1—96 et tab. A—F, 1798 p. 97—104 et tab. G—H (fasc. III).
Parry 1864: Parry. Cat. of Lucanoid Col. — Trans. ent. Soc. London.
- 1870: A revised cat. of the Lucan. Col. with remarks on the nomencl. and descr. of new spec. — l. c. 1870.
- 1873: Charact. of seven non descr. Lucanoid etc. — l. c. 1873.
Pasc. 1866: Pascoe. Journ. of Ent. II. 1866 p. 478.
Payk. 1798, 1800: Paykull. Fauna suecica. — Upsaliae. T. I, III.
Peyr. 1877: Peyron. Etudes sur les Malachiides d'Europe. Abeille XV. 1877.
Preud. 1879: Preudhomme de Borres. Et. sur les esp. de la trib. Feronides en Belgique. — An. soc. Belg. 1879.
Putz. 1866 L.: Putzeys. Etude sur les Amara de la collect. du Bar. de Chaudoir. — Mém. soc. roy. Sc. Liège 1866.
- 1866 R.: Revis. générale des Clivinides. — An. Belg. X. 1866.
- 1870: Mon. des Amara. — Abeille XI. 1870.
- 1873: Mon. des Calathides. — An. Belg. 1873.

Reitt. 1875: Reitter. Revis. der europ. Lathridiidae. — Stett. E. Z. 36.
- 1877: Ueb. d. geogr. Verbreit. einiger Käferarten. Deut. Ent. Zeit. XXI.
- 1879: Verz. der v. Christoph in Ost-Sibir. ges. Clavicornier. l. c. XXIII.

Digitized by Google

Reitt. 1880: Reitter. Synom. Bemerkungen.
Kraatz, Ent. Monatsbl. II. No. 16. Juni 1880.
- 1880 B.: Bestimmungs-Tabellen der europ. Coleopt. III.
Verh. zool. bot. G. Wien 1880.
Roel. 1879: Roelofs. Descr. quatre nouv. esp. Curcul. etc. Japon.
Deut. E. Z. XXIII.
- 1879 B.: Diagn. de nouv. esp. de Curcul. etc. du Japon.
Ann. soc. Belg. 1879.
- 1880: Additions à la faune du Japon. — l. c. 1880.

Sahlb. 1844: R. F. Sahlberg. In faunam ins. Rossicam symbola,
novas ad Ochotsk tectas Carabicor. spec. sistens. —
(Act. soc. Fennic.) Sep. Helsingfors. 1844.
Sahlb. 1875: Sahlberg, John jun. Enum. Col. Carniv. Palpic. Amphib. Fenniae notiser pro fauna et flora fennic. — Helsingfors. 1875.
- 1875 P.: Ueb. die finn. Arten der Käfergatt. Pytho u. deren
Larven. — Deut. E. Z. XIX.
- 1876: Enum. Coleopt. Brachelytr. Fenn. Staphyl.
(Acta soc. faun. flor. Fenn. I.) Helsingf. 1875—77.
- 1877: Ein entomol. Ausflug nach Sibirien. — Deut. E. Z.
- 1880: Bidrag till Nordvestra Sibir. Insektfauna. Coleopt.
insamlade under expeditionerna till Obi och Jenessej.
Stockholm 1880.
Schauf. 1862: Schaufuss. Neue Sphodrus u. Pristonychus.
Sitzber. Isis. Dresden 1862. No. 4—6.
- 1865: Mon. Bearb. d. Sphodrini. — Dresden (Sep. aus Isis 1865).
- 1879: Ueb. d. Arten der Gatt. Prionus. — Nunq. otios. III.
Schaum 1860: Schaum. Erichson Ins. Deutschl. Bd. I. 1860.
- 1861: Synonym. Bemerkg. — Berl. E. Z. IV.
- 1864: Neue Hydroporen aus Europ. und gemässigten Asien.
l. c. VII.
Schmidt 1846: Schmidt. Rev. d. eur. Oedemeriden. — Linn. ent. I.
S. 1806: Schönherr. Synonymia Insectorum. Bd. I. Käfer. Th. I.
- 1826: Curculionidum dispos. method. cum gener. charact. etc. seu
prodrom. ad Synom. Ins. partem IV. — Lipsiae, Fleischer.
- I.: Synonym. Insect. Th. IV. Familie Curculion. Genera et species
Curculionidum etc. cum descript. Gyllenhal, Boheman et aliis
illustr. — Paris, Roret. T. I. 1833.
- II.: id. T. II. (1834.)
- III.: id. T. III. (1836.)
- IV, I.: id. T. IV, pars I. (1837.)
- IV, II.: id. T. IV, pars II. (1838.)
- V, I.: id. T. V, pars I. (1839.)
- V, II.: id. T. V, pars II. } (1840.)
- VI, I.: id. T. VI, pars I. }
- VI, II.: id. T. VI, pars II. (1842.)
- VII, I.: id. T. VII, pars I. } (1843.)
- VII, II.: id. T. VII, pars II. }

Digitized by Google

S. VIII, I.: Schönherr. Synonym. Insect. Th. IV. Familie Curculion. Genera et species Curculionidum etc. cum descript. Gyllenhal, Boheman et aliis illustr. — Paris, Roret. T. VIII, pars I. (1844.)
- VIII, II.: id. T. VIII, pars II. (1845.)
- 1847: Mantissa II. fam. Curc. seu descr. nov. quorund. gener. Curcul. Holmiae 1847.
Seidl. 1868: Seidlitz. Die Otiorhynchiden s. str. nach den morpholog. Verwand. — Berlin 1868.
Sharp 1873: Sharp. The Waterbeetles of Japan. — Trans. London.
- 1874: The Staphylinidae of Japan. — Trans. London. Part I.
Sol. 1835, 36, 38: Solier. Essai d'une division des Coléopt. Heterom. et d'une monogr. de la fam. des Collaptérides. — Ann. France 1835, 36, 38.
- 1848: Essai sur les Collaptérides. — Baudi et Truq. Stud. ent. II.
Sols. 1870: v. Solsky. Deux Coléopt. nouv. de la Sib. or. Horae Ross. VI. 1869—70.
- 1871: Col. de la Sib. or. — l. c. VII. 1870—71.
- 1872 Z.: Prémices d. faune ent. vallée de Zaravschan. l. c. VIII. 1871—72.
- 1872: Col. de la Sib. or. (Suite). — l. c. VIII. 1871—72.
- 1873: Col. de la Russie. — l. c. IX. 1872—73.
- 1874 C.: Desc. d'une nouv. esp. du genre Aphodius. Harold. Col. Hefte XII. 1874.
1874, 76: Reise in Turkestan von Alexis Fedschenko. Pars I. 1874, II. 1876.
- 1875: Matér. pour l'entomograph. d. prov. asiat. de la Russie. Hor. Ross. XI. 1875.
Spin. 1844: Spinola. Ess. mon. sur les Clérides.
Steff. 1843: Steffanhy. Tentamen mon. gen. Byrrhi. Germ. Zeit. IV. 1843.
Stev. 1806: v. Steven. Decas col. Ross. mer. nondum descr. Mém. Soc. nat. Mosc. 1806. T. I.
- 1809: Descr. de quelq. ins. du Cauc. et de la Russ. mer. l. c. 1809. T. II.
- 1829: Tentyriae et Opatra collect. Stevenian. etc. Mem. Mosc. 1829. T. VII.
- 1829 M.: Museum hist. nat. univ. Mosqu. 1829. Pars II.
Strl. 1861: Stierlin. Revision der eur. Otiorhynchus-Arten. Berlin, Nicolai 1861.
- 1862: Erster Nachtr. zur Rev. d. Europ. Otiorhynch. Berl. E. Z. 1862.
- 1863 III.: Uebers. der in Europa und den angrenz. Ländern einheim. Arten der Gatt. Melanotus. — Mit. Schw. Ent. Ges. 1863. No. 3.
- 1863 IV.: Uebers. der etc. Gattung Athous. — l. c. 1863. No. 3.
- 1864 VI.: Uebers. der etc. Gattung Limonius. — l. c. 1864. No. 6.
- 1864 VII.: Uebers. d. etc. Gatt. Cardiophorus. — l. c. 1864. No. 7.
- 1864 VIII.: Uebers. d. etc. Gatt. Corymbites. — l. c. 1864. No. 8.

Digitized by Google

Strl. 1876: Stierlin. Beschr. einiger cauc. Rüsselkäfer.
l. c. Bd. IV, No. 9.
- 1880: Beschr. neuer Otiorhynch.-Arten. — l. c. Bd. VI, Heft II.
Sturm 1826: Sturm. Cat. meiner Insectensammlung. 1826.
Suffr. 1847, 48: Suffrian. Rev. der eur. Cryptocephalus.
Linn. ent. II. 1847, III. 1848.
- 1851: Zur Kenntn. der eur. Chrysomelen. — l. c. V. 1851.
- 1853: Berichtigt. Verz. d. eur. Cryptocephalen.
l. c. VIII. 1853.
- 1854: Verz. der bis jetzt bek. gew. asiat. Cryptocephalus.
l. c. IX. 1854.
- 1855: Synonym. Miscellan. — Stett. E. Z. 1855.
- 1860: Bericht. Verz. der bis jetzt bek. gew. asiat. Cryptocephalus.
l. c. XIV. 1860.
- 1863: Zur Kenntn. d. südamer. Cryptocephalen.
Linn. ent. XV. 1863.
- 1863 S.: Synonym. Miscellaneen XXIII.
Stett. E. Z. No. 7—9.
- 1876: Synonym. Miscellan. über Cryptocephalinen.
l. c. T. 37. 1876.

Tapp. 1869, 71: Tappes. Cryptocéphalides d'Europe et des pays limitrophes. — Ann. France 1869.
Tausch. 1812: Tauscher. Enum. et descr. ins. e fam. Cantharidar., quae in Russ. observavit. — Mem. soc. nat. Mosc. 1812. T. III.
Thieme 1881: Neue Coleopt. aus Ost- und Mittel-Asien.
Berl. E. Z. XXX.
Thoms. 1878: Thomson, James. Typi Cetonidarum Musaei Thomson.
Paris, Deyrolle, 1878.
- 1864: Syst. Cerambycidar. ou exposé de tous les genres etc.
Paris 1864.
- 1867: Revis. de la sous-tribu des Dorcadionides.
Thoms. Physis. I. 1867.
Thunb. 1799: Thunberg. De Brachycero tractatus entomologicus.
Nov. Act. Upsal. 1799. Th. VI.
Tourn. 1873: Tournier. Curculionides nouv.
Mit. Schw. Ent. Ges. 1873. IV. No. 4.
- 1875: Esp. nouv. de Cneorhinus etc.
An. Belg. XVII. 1875. Bull. 152.
- 1877 S.: Descr. de quelq. nouv. esp. Phyllobius.
Mit. Schw. Ent. Ges. 1877. V. No. 1—2.
- 1877 C.: Etudes d. esp. etc. du genre Cneorhinus.
Ann. Belg. XIX. 1877.
- 1879: Mat. p. serv. à une mon. des esp. etc. du genre Myllocerus.
l. c. XXII. 1879.

Waterh. 1875: Waterhouse. On the Lamellicornia col. of Japan.
Trans. Lond. 1875. P. 1.

Digitized by Google

Weise 1879: Weise. Bestimmungstab. europ. Käfer. II. Coccinellidae. Zeit. f. Entom. Ver. Schles. Ins. Breslau. Neue Folge. Heft VII. 1879.
- 1880: Die Verschiedenheiten des Forceps der Orina-Arten. Krtz. Ent. Monatsbl. No. 17, Juli 1880.
Wenck. 1864: Wencker. Apionides. Tribu d. Curculionides. Abeille I. 1864.

Zmrm. 1832: Zimmermann. Ueb. d. bisher. Gattung Amara. Gistl, Faunus 1832, Heft 1.
Zoubk. 1829: Zoubkoff. Notice sur un nouv. genre et quelq. nouv. esp. Coléopt. — Bull. Mosc. 1829. T. I.
- 1833: Nouv. Col. recueil. en Turcménie. — l. c. 1833. T. VI.
- 1837: Descr. de quelques coléopt. nouveaux. l. c. 1837. T. X, No. 5.

Digitized by Google

Erklärung der Abkürzungen für das Vaterland der einzelnen Arten.

(* bedeutet: Näheres siehe in Nordenskjöld's Reise.)

Aj.: Ajagus, Fluss und Stadt nördlich vom Tarbagatai-Gebirg in der östl. Kirghisensteppe in Südostsibirien.

Al.: Alakul, See zw. dem Tarbagatai- und Alatau-Geb. südöstlich vom Balchasch- (Balkasch) See in Turkestan.

Alt.: Altaigebirg im Südosten v. Westsib. (Gouv. Tomsk).

Am.: Amur, Grenzfluss gegen die Mandschurei (China).

Antsif.: Antsiferovo im Gouv. Jenisseisk in Ostsib. im Waldgebiet.

Artam.: Artamonovoi, Ort am Tobol, der bei Tobolsk in den Irtysch fliesst, Westsib.

Asin.: Asinovo im Jenisej-Thal. *

Bar.: Barnaul am Obj, Gouv. Tomsk, Westsib.

Balk.: Balkasch-See im Nordwesten des Alatau-Geb. in Westsib. nördlich von Turkestan; in ihn fliesst der Ili.

Bcht.: Buchtarminsk, Festung an der Buchtarma nicht weit von ihrem Einfluss in den Irtysch, Westsib.

Bk.: Baikal-See im südlichsten Ostsib., im W. begrenzt vom Gouv. Irkutsk, im O. von Transbaikalien.

Boch.: Bochara, Buchara in Turcmenien, östl. vom Amu-darja.

Bog.: Boganida, Flüsschen im Samojeden-Land, fliesst in die Chatanja Bogotolsk im Arctischen Sibirien.

Brioch.: Briochow-Inseln in der Jenisej-Bucht (Samojeden).

Chantk.: Chantaika (Kantaika), Flüsschen, geht bei Chantaisk in den Jenisej, Ostsib.

Chods.: Chodsent am Syr-darja in Turkestan.

Da.: Daurien, der südliche Theil von Transbaicalien im südl. Jablonowoi-Gebirg.

Dschal.: Dschalindingsdaja, Hafen im Amur-Gebiet.

Dschrg.: Dschergain-Agatch am Ichimfluss im Bez. Akmolinsk, Westsib.

Dschlp.: Dschulpash, Stadt am Nordrand des Issikul-Sees in Turkestan.

Dsg.: Dsungaria (Songoria), Gebiet südl. der Seen Ala-kul und Nor Saisan oder südl. der Gebirge Alta-tau, Tarbagatai und Altai (Mongol. Gebiet).

Dud.: Dudinka, Flüsschen, das bei Dudinsk östlich in den Jenisej fliesst, Arctisches Sib.

Fadjan.: Fadjanowsk, Stadt an der östlichen Seite des Jenisej, südlich von Turuchansk.

Digitized by Google

Ham.: Alpes Hamar- oder Chamar-daban, südlich der Südspitze des Baikal-Sees.
Jak.: Jakutsk an der Lena, Hauptort des Jakutsk. Gouvernem., Ostsib.
Ich.: Ichim oder Ischim, westlicher Zufluss des Irtysch, des Nebenflusses des Obj, Westsib.
Jen.: Jenisseisk an dem Jenisej, Westsib.
Imb.: Imbadsk, östlicher Nebenfluss des Jenisej zwischen Turuchansk und Jenisseisk, Ostsib.
Indr.: Indrskoë, Salzsee östlich am Süd-Uralfluss; in ihn fliesst die Bonduita, Westsib.
Insv.: Inserova am Jenisej im arctischen Sibirien. *
Irk.: Irkutsk an der Angara, dem Abfluss des Baikalsees in den Jenisej, Hauptstadt des Gouv. Irkutsk, Ostsib.
Isk.: Issyk-kul (See) südl. vom Alatau-Geb. und nördl. vom westl. Tianschan-Geb. in Turkestan.
Ivanov.: Ivanovski monasterium, Kloster im Waldgebiet v. Nordsib. *
Kalim.: Kalimsk am Obj-Fluss im Waldgebiet. *
Kantk: Kantaika oder Chantaika, östliches Nebenflüsschen des Jenisej nicht weit von der Mündung; an ihr liegt Chantaisk, Ostsib.
Karatsch.: Karatschino im Waldgebiet des arctischen Sib. *
Kark.: Karkaraly im Distr. Semipolatinsk in Südwestsib. in der östl. Kirghisensteppe.
Kj.: Kjachta, Haupthandelstadt südl. vom Baikal-See im Gebiet des Selengaflusses, Mongol. Grenze.
Kirg.: Kirghisen-Steppe:
1) Kleine Kirghisen-Horde (westl. Kirg.-Steppe, Kirg. oc.), östl. vom Ural und Caspi-Meer, nördl. vom Aralsee, im Süden begrenzt von einer Linie Süd-Aral bis Caspi Ostseite.
2) Mittlere Kirghisen-Horde, südl. vom Ichimfluss.
3) Grosse Kirghisen-Horde (östl. Kirg.-Steppe, Kirg. or.) nördl. von Turkestan und dem Balkasch-See.
Kis.: Kisil-kum (Wüste), grosse Sandwüste zwischen Syr-darja und Amu-darja südöstl. vom Aralsee im Generalgouv. Turkestan.
Kmt.: Kamtschatka, Halbinsel im Ochotsk. Küstengeb.
Knk.: Khanka, See im südlichsten Amur-Geb., nördlichste Spitze auf Mandschurischem Gebiet.
Kolmog.: Kolmogorovo im arctischen Sib. *
Kolp.: Kolpotschevo im arctischen Sib. *
Kolyw.: Kolywan'scher Hüttenbezirk am Obj im Gouvern. Tomsk in Westsib., zw. Süd-Obj u. Irtysch.
Kondk.: Kondinsk monasterium, Kloster im arctischen Sib. *
Koul: Koul bei Nertschinsk in Transbaikalien.
Koult.: Koultouk am südwestlichsten Theile des Baikalsees, Ostsib.
Kuld.: Kuldsha am Ilifluss, der in den Balkasch-See fliesst, Turkestan.
Kumodv.: Kumodvanovo im arctischen Sib. *
Krsny.: Krasnoyarsk links am Jenisej im Gouv. Jenisseisk, Westsib.
Ksn.: Kusnezk am Tom, einem Nebenfluss des Obj, Gouv. Tomsk, Westsib.

Digitized by Google

Lebed.: Lebedevo im arctischen Sib. *
Lps.: Lepsinsk, Festung an der Lepsa, dem südöstlichsten Zufluss des Balkasch-Sees im Siebenstromland, Turkestan.
Lokt.: Loktewskische Silberhütte (abgekürzt Loktj) am Flusse Aleï zwischen Smeinogorsk und Semipolatinsk, Westsib.
Lstv.: Listvenitschnaya im Südwesten von Irkutsk, Nordufer des Baikal, Ostsib.
Mand.: Mandschuria, zum Theil das jetzige Amur-Gebiet, zum Theil chinesisch.
Mog.: Mongolia, chines. Grenzgeb., von Kjachta aus öfter besucht.
Mydl.: Mydlanka am Baikalsee.
N. Alex.: Novo Alexandrovsk, Russ. Fest. am Syr-darja in Turcm.
Nas.: Nasimova, Nasimovsk am Jenisej stromabwärts von Jenisseisk, Westsib.
Nikandr.: Nikandrovski, Insel in der Jenisej-Mündung.
Nikol.: Nikolajevsk, Bergw. zw. Smeinogorsk u. Irtysch.
Nor S.: Nor (= See) Saisan südl. vom Altaigeb.; der Abfluss bildet den Irtysch.
Nt.: Nertschinsk an der Schilka, Transbaical.
Och.: Ochotsk am Abhange des Stanovoi-Geb. am Ochotsk. Meer.
Omsk: Omsk, Stadt an der Mündung des Om in den Irtysch, Westsib.
Ous.: Oussouri oder Ussuri, letzter grösserer östl. Zufluss des Amur, parallel mit der Küste.
Perof.: Perofski, Russ. Fest. am Syr-darja, Turcmenien.
Pest.: Pestchanoie am Irtych, Gouv. Semipolatinsk, Westsib.
Polov.: Polovinka im arctischen Sib. *
Rid.: Riddersk, Bergwerk südöstl. von Smeinogorsk, Westsib.
S. arct. vel bor.: Siberia arctica vel borealis, arct. Sib.
S. oc.: Siberia occident., Westsib., vom Ural bis Jenisej.
S. or.: Siberia orient., Ostsib., vom Jenisej bis Ochotsk. Meer.
Lac. Sair.: Lacus Sairam in Tian-schan-pelu, in Mongolien, nördl. vom Boro Choro-Gebirg, nördl. von Kuldsha.
Sakl.: Sákhalin, Insel, der Amurmündung vorgelagert.
Sal.: Salair, Silberbergwerk nordöstl. v. Barnaul.
Sam.: Samarkand am Zaravschan im Bogd-Thal in Turkestan, früher Hauptstadt des Chanats Bokhara.
Samv.: Samarovo an d. Münd. d. Irtysch in d. Obj, Westsib.
Saost.: Saostrov im arctischen Sib. *
Schlk.: Schilka, Fluss, entspringt im Jablonovoi-Gebirg, vereinigt sich mit dem Argun zum Amur; die Schilka selbst entsteht aus dem Zusammenfluss von Ingoda und Onon.
Sel.: Selenguinsk, Stadt an der Selenga in Transbaicalien.
Sel. fl.: Selenga, Fluss, entspr. in Mongol., mündet in den Baikalsee.
Selenk.: Selenkina am Irtysch in Westsib.
Sem.: Semipolatinsk, Stadt am Irtysch, Westsib.
Smgo.: Smeïnogorsk (abgekürzt Sinejow), Schlangenberg. Ehemaliges Silberbergwerk in den Vorbergen des Altai zw. Alei und Tscharysch, Nebenflüssen des Obj, Westsib.
Spir.: Spirina im arctischen Sibirien. *

Digitized by Google

Surg.: Surgut an der Mündung des Agan auf der östlichen Seite des Obj, Gouv. Tobolsk, Westsib.
Syf.: Suyfun, Fluss im südlichsten Amur-Gebiet; an der Münd. liegt Wladiwostok in der Peter des Grossen Bai.
Tarb.: Tarbagatai, Gebirg südwestl. vom Saisan-See, Westsib.
Taschk.: Taschkent am Tschatkal, einem Nebenflüsschen des Syr-daja, Turkestan.
Tob.: Tobolsk an der Münd. des Tobol in den Irtysch, Westsib.
Tolst.: Tolstoinos an der Jenisej-Münd.
Tom.: Tomsk am Tom, Nebenfluss des Obj, Westsib.
Tourkk.: Tourkinsk, Stadt an d. Ostseite d. Baikal-Sees, Transbaical.
Trbk.: Transbaicalien, Land östl. vom Baical-See.
Tschemasch.: Tschemaschevo im arctischen Sib. *
Tschmk.: Tschemkent im Generalgouv. Turkestan.
Tschorn.: Tschornaja, Insel im arctischen Sib. *
Tschui oder Tschu: Fluss an der Grenze von Westsib. u. Turkestan, begrenzt im Norden die Wüste Mujun-kum oder Ak-kum u. mündet in den See Saumal-kul.
Tungs.: Tunguska. * Es giebt 3 östliche Nebenflüsse des Jenisej, Werchnaja Tung. (Angara), Podkamennaya Tung. und Nischnaja Tung.
Turcm.: Turcmenien oder Turcomanien, das Land zw. dem Caspi-Meer, Persien und dem Amu-darja.
Turks.: Generalgouv. Turkestan. Die neu eroberten Theile südl. v. Westsib, nördl. v. Turan u. Ostturkestan (Schitaschar).
Turuch.: Turuchansk, Stadt am Jenisej südl. vom Polarkreis an der Münd. d. Nischnaja Tunguska, nahe dabei Kloster Troizkoi.
U. or.: Ural orient., asiat. Abhang des Uralgeb.
Udsk.: Udskoj-Ostrog auf der Halbinsel Taimyr, arct. Sib.
Usg.: Usgent im Chanat Kokan im Süden v. Turkestan.
Ustk.: Ustkamenogorsk, Festung am Irtysch, südöstl. von Semipolatinsk, Westsib.
Vjk.: Vjerknje-Oudinsk an der Selenga in Transbaicalien, am Zufluss der Uda u. Kurba.
Vlad. B.: Vladimir-Bay in der Amur'schen Küstenprovinz am Japanischen Meer.
Vladv.: Vladivostok an d. Münd. d. Suyfun, Amur'sches Küstengeb.
Vorog.: Vorogovo am Jenisej, arct. Sib. *
Wrn.: Wjernoje, Festung im turkest. Distr. Semirjetschensk.
Zar.: Zaravschan- oder Sarafschan-Thal im Norden vom Buchara, zw. den Geb. im Norden Kara-tsché-tau, im Süden Zaravschan-Kette u. Samarkand-tau.
Zingal.: Zingalinsk im arctischen Sibirien. *

Digitized by Google

Carabidae.

Cicindela L.

† *campestris* L. — Dej. S. I, Ic. I; Mot. Sib. 63; Gebl. 30. 26, 47. 267 (7), 59. 431; Men. 48. 1; Schaum 60. 13; Sols. 71. 343; Sahlb. 80. 5. To., S. oc., Sem., Irk., Koult., Kark., Koly., Da. Jen.

† v. *affinis* Fisch. — Rs. III. 18.

pontica Stev. — 29. M. 5. [Tasch., Tschk.

‖ Turkestanica Ball. — 70. 322; Sols. 74. 2. t. 1. f. 1. — Chod.,

‖ Maracandensis Sols. — 74. 3. t. 1. f. 2. Sam.

lacteola Pall. — 1781. t. G. f. 18; Fisch. 44. 8.; Gebl. 47. 271. (11), 59. 432; Sols. 74. 4. Indr., Nor. S., Turks.

v. undata Mot. — 50. 3. Kirg.

v. Schrenki Gebl. — 41. 370, 44. 10. t. 1. f. 2, 47. 270. (10), 59. 432 et 315; Chaud. 63. R. 204. Kirg. or., Balk., Lps., Dsg.

v. nigra Mot. — 50. 3, 60. M. 409, 60. P. II. 514. — Lac. Djandaria (Kirg. m.).

‖ Galathea Thieme. — 81. 97. Margelan (Turkst.).

† *hybrida* L. — Dej. S. I. Ic. I.; Fisch. III. 19; Mot. Sib. 26; Gebl. 30. 27, 47. 270 (10); Men. 48. 2; Ball. 78. 254; Sahlb. 80. 5. S. or., Bar., Kirg., Kuld. Spir., Antsif. (Jen.).

v. restricta Fisch. — III. 26; Mot. Sib. 27, 59. M. 221, 59. C. 487; Sols. 71. 343. S. oc., Da., Jak., Irk., Koult.

altaica Esch. — 29. II. 4; Dej. S. V; Mot. 45. R. 9, Sib. 24; Gebl. 47. 266 (6), 48. 65. (390). — S. oc. m., Kirg., Alt. Am.

maritima aut. ross. nec Dej. — Gebl. 30. 27, 47. 271 (111); Mot. Sib. 25; Men. 48. 2, 51. 45; Fisch. II. 11. t. 39. f. 16, III. 19; Schaum 60. 26; Sols. 71. 344; Sahlb. 80. 5. — S., Nor S., S. arct., Bjelaia fl., Bar., Lokt. Jen.

v. *Sahlbergi* Fisch. — II. 15, III. 20; Dej. S. II, Ic. I; Fald. 35. 338 (2); Gebl. 30. 28, 47. 272 (12); Mot. Sib. 29; Men. 48. 2. Sem., Bar. Lokt. Mog.

v. Karelini Fisch. — 32. 432. t. 6. f. 2; Men. 48. 2. Kirg.

v. lateralis Fisch. — II. 12, III. 23; Gebl. 30. 27, 47. 270 (10); Dej. S. I, Ic. I; Mot. Sib. 31, 60. P. I. 301, 60. M. 291. Sem., Lokt., Isk.

v. *Pallasi* Fisch. — II. 13, III. 24; Mot. Sib. 31. Sem.

v. Gebleri Fisch. III, 25; Mot. Sib. 31; Gebl. 47. 271 (11). Sem. Lokt.

v. spinigera Esch. — 29. II. 4. t. 8. f. 1; Mot. 60. 88, 59. C. 487. Kmt., Am. or.

Digitized by Google

v. Transbaicalica Mot. — Sib. 28, 59. C. 487, 60. 88; Schaum 60. 28. Bk., Nt., Mog., Schlk., Sakl., Am.
Sachaliensis Mor. — 62. 187, 63. 237. Sakl.
Raddei Mor. — 62. 188, 63. 237. Sungari fl. (Am.).
soluta Dej. — Men. 48. 2. Kirg.
† *sylvatica* L. — Fisch. III. 29; Dej. S. I, Ic. I; Gebl. 30. 26, 47. 273 (13), 59. 433; Mot. Sib. 23, 59. C. 487, 59. M. 221, 60. 88, 60. M. 291, 60. P. I. 301; Men. 1851. 45; Schaum. 60. 12; Sols. 71. 344; Sahlb. 80. 5. — Irk., Jak., Aj., Koly., Da., S. arct., Issik-kul, Tourkk., Lstv., Am. Spir. et Samv. (Ob), Insv.(Jen.).
‖ v. gemmata Fald. — 35. 14. t. 3. f. 1. Mog.
tricolor Ad. — 17. 278; Fisch. I. 6. t. 1. f. 3, t. 17. f. 3, III. 21; Dej. S. I. Ic. I; Mot. Sib. 30; Gebl. 30. 28, 47. 273 (13); Sahlb. 80. 5. — S. or., Ne., Jen., Kj., Alt., Lena, Tschujan fl., Vjk., Jablonnaj. Krsny.
v. optata Fisch. — III. 22; Mot. Sib. 30. Da. Am.
v. tenuifascia Fisch. — III. 22. t. 1. f. 6. Alt.
v. caerulea Pall. — Dej. S. I. Ic. I; Fisch. III. 17; Mot. Sib. 30; Gebl. 30. 26, 47. 268 (8). Irt., Nor S.
violacea F. — 01. 1. 232; Fisch. I. 8. t. 1. f. 4; Gebl. 17. 324.
Burmeisteri Fisch. — 42. 4, 44. 6; Mot. Sib. 34; Ball. 78. 254. — Irt., Kuld., Naryn fl. Turks., Wrn.
granulata Gebl. — 43. 36, 59. 431. 316; Mot. 60. M. 291, 60. P. I. 301. Alatau, Issik-kul.
‖ Chaudoiri Ball. — 70. 322, 78. 254. Kuld., Kapal Turks.
† *literata* Sulz. var. *sinuata* F. — Fisch. III. 29; Dej. S. I. Ic. I; Gebl. 30. 28, 47. 272 (12); Schaum 60. 29. Tom., Lokt.
‖ sublacerata Sols. — 74. 8. Kokan Turks.
contorta Fisch. — Gebl. 59. 431; Mot. Sib. 35. — Kirg., Turcm., Balk.
v. figurata Chd. — 35. 435; Gebl. 59. 431. — Kirg., Turcm., Al.
‖ clypeata Fisch. — 21. 9. Boch.
chiloleuca Fisch. — I. 5. t. 1. f. 2, III. 37; Dej. S. I. Ic. I; Mot. Sib. 35; Gebl. 30. 26, 47. 267 (7); Men. 48. 2. S. m., Bar., Sem., Lokt. Turcm.
‖ marcens Zoubk. — 33. 311. Turcm.
circumscripta Fisch. — III. 41; Gebl. 33. 263, 47. 267 (7); Mot. 45. R. 9. Irt., Lokt., Alt.
Mongolica Fald. — 35. 349. t. 3. f. 2; Mot. Sib. 31. — Alar (Irk.), Mog.
deserticola Fald. — 36. 355. t. 6. f. 12; Mot. Sib. 36; Men. 48. 2. Kirg., Turcm.
Besseri Dej. var. Dejeani Fisch. — 32. 431; Mot. Sib. 35; Gebl. 47. 268. 8. Kirg., Sem.
elegans Fisch. = *volgensis* Dej. — Gebl. 30. 28, 47. 273 (13). —
v. propinqua Chd. — 35. 434. — S., Turcm. [Sem., Irt.
† v. *decipiens* Fisch. — III. 38; Dej. S. V. 212; Men. 48. 2. — Bar. N. Alex. (Turcm.).
laetescripta Mot. — 59. C. 487, 60. 88. — Bur., Ous., Dolé, Kidsi, Am.
‖ inscripta Zoubk. — 33. 311; Mot. Sib. 36. Turcm.
Mannerheimi Fald. 36. 357. t. 6. f. 3. Kirg.

Digitized by Google

descendens Fisch. — 35. C. 160. t. VI. f. 1, III. 35; Gebl. 47. 269 (9), 63. 263; Sols. 74. 9. — Tschuja fl., Argut fl. (Alt.), recta Mot. — Sib. 36. — Kirg., Mog. [Turks.
Kirilovi Fisch. — 44. 7. t. 1. f. 3; Gebl. 59. 432, 60. 1; Sols. 74. 9. — Da., Dsg., Alatau, Balk., Turks.
‖ Juliae Ball. — 70. 322, 78. 254. Kuld., Chod.
‖ *Aegyptiaca* Klug. = ‖ *melancholica* F. — Sols. 74. 6. Turks.
Fischeri Ad. var. *Alasanica* Mot. — Sols. 74. 5. Turks.
† *littoralis* F. — Fisch. III. 44; Dej. S. I. Ic. I; Gebl. 30. 27, 47. 271. 11, 59. 432; Mot. Sib. 20, 49. 66; Men. 48. 2; Schaum 60. 31. Kirg., Irk., Nor S., lac. Al., Kolyw., N. Alex.
lunulata F. — Fisch. I. 3. t. 1. f. 1.
decempustulata Men. — 48. 1. t. 1. f. 1; Sols. 74. 1. — Boch. Sam. Elisae Mot. — 59. C. 487. Am., Ous., Sungari fl.
Amurensis Mor. — 62. 189, 63. 238.
atrata Pall. = *Zwickii* Fisch. — I. 194. t. 17. f. 10; Gebl. 47. 274 (14), 59. 433. Lac. Alakul, Kolyw., S., Irt.
v. *distans* Fisch. — Mot. 60. M. II. 409, 60. P. II. 514; Gebl. l. c. et 33. 263. Irt., lac. Djan-daria (Aral.).

Subg. *Cylindera* Westw.

gracilis Pall. — Fisch. I. 10. t. 1. f. 6, III. 48; Dej. S. I. Ic. I; Gebl. 30. 27, 47. 269 (9); Fald. 35. 338 (2); Mot. Sib. 32, 71. 344; Men. 48. 3.
Bk., Irk., Kj., Bar., Da., Kirg., Knk., Schulba fl. (Irt.).
obliquefasciata Ad. — 17. 280; Fisch. III. 21; Mot. Sib. 31; Men. 48. 2. S. or., Kj.
descendens Mot. Sib. 31. Bk., Turcm.
Daurica Mot. — Sib. 33, 60. M. 291, 60. P. I. 301; Men. 48. 3; Sols. 71. 344. Kirg., Sel., Kj.
† *germanica* L. — Fisch. II. 3. t. 39. f. 11, III. 47; Dej. S. I. Ic. I; Gebl. 30. 27, 47. 269 (9); Mot. Sib. 32; Men. 48. 3. — S. mer.,
v. *Stevenii* Dej. — Mot. 45. R. 8. — Indr. [Kirg.
v. laeta Mot. — Sib. 33, 60. M. 291, 60. P. I. 301. — Kirg., Indr., Issik-kul.

Omophron Latr.

† *limbatus* F. — Mot. Sib. 234. Kirg., Ich.
‖ rotundatus Chd. — 52. 101; Sols. 74. 10. Turks.

Trachypachys Chaud.

Zetterstedti Gyll. — Sols. 75. 254. Zeya fl. (Am.).
transversicollis Mot. — Sib. 86. t. 3. f. 9, 64. 194; Sols. 75. 254. — laticollis Mot. — 64. 194. — S. bor. oc. [Ham., Zeya fl.

Digitized by Google

Notiophilus Duméril.

† *aquaticus* L. — Gebl. 30. 60, 47. 316 (56), 59. 440; Mot. Sib. 85; Sahlb. 80. 9. — Bk., Bar., Sal., Balk., Kolyw., Ksn. Ob. Jen.
v. ? dauricus Mot. — 59. M. 222. — Jak. [Nikandr.
Sibiricus Mot. — Sib. 85, 64. 193. Trbk., Mog., S. bor.
fasciatus Mäkl. — 57. 335. S. or.
impressifrons Mor. — 62. 190, 63. 238. Bur.
breviusculus Sols. — 73. 298. Nikolskoye (Syf. Am.).
‖ sublaevis Sols. — 73. 301, 74. 11. Sam., Sar.
† *palustris* Dft. — Sahlb. 80. 9. Tungs.
† *biguttatus* F. — Sahlb. l. c. Jen. Nikandr.

Elaphrus F.

† *uliginosus* F. — Gebl. 30. 60, 47. 315 (15); Sols. 80. 10. — Buchtarma fl. (S. oc.), Narym (Obi) Tschulkova (Jen.).
† *cupreus* Duft. — Fisch. III. 264. t. 12. f. 13; Dej. S. II. Ic. II.; Gebl. 30. 60, 47. 315 (55), 59. 440; Mot. Sib. 70; Sols. 72. 233; Sahlb. 80. 10. — Irk., Nt., Bar., Tarb., Kolyw., Da. Tjumen. Tob.
angustus Chd. — 50. S. 161 (102); Sahlb. 80. 11. — S. or. Plakina (S. arct.).
Sibiricus Mot. — Sib. 71. t. 3. f. 1; Gebl. 47. 315 (55); Men. 51. 47; Sols. 72. 232. S. or., Irt., S. arct., Koult.
Dauricus Mor. — 62. 191, 63. 239; Sols. 72. 233. — Bk. sept.
splendidus Fisch. — III. 267. t. 14. f. 9; Dej. Ic. II. S. V; Fald. 35. 339 (3); Sols. 72. 233. Irk., Nt., Kmt., Ham., Mog.
Baschkyricus Mot. — Sib. 72; Gebl. 47. 315 (55). S. oc.
violaceomaculatus Mot. — 45. O. 337, 59. M. 221. Kmt., Jak.
Lapponicus Gyll. var. elongatus Fisch. — III. 266. t. 14. f. 8; Dej. S. V. Kmt.
† *riparicus* L. — Dej. S. II; Mot. Sib. 72, 59. C. 487, 60. 88; Gebl. 30. 60, 59. 440, 70. 315 (55); Sols. 72. 233; Sahlb. 80. 10. — S. oc., Aj., Kolyw., Da., Am, Koult. Ob. Jen.
v. latiusculus Mot. — Sib. 72, 50. 5. Bar. S. or.
latipennis Sahlb. — 80. 10. Dud. (S. frigid.).
tuberculatus Mäkl. — 76. 16; Sahlb. 80. 11. — Brioch. ins. et
† *aureus* Müll. — Mot. Sib. 73. [Nikandr.
littoralis Dej. — Gebl. 33. 275, 47. 315 (55). Bar.
punctatus Mot. — Sib. 73; Sahlb. 80. 10. Sel. Jen. fl.
dilaticollis Sahlb. — 44. 22. — Och. [Och. Antsif.
angusticollis Sahlb. — 44. 20, 80. 11; Mot. 59. M. 221. — Jak.,
longicollis Sahlb. — 80. 11. t. 1. f. 1. — Obi. Jen. Wach fl. Antsif.

Blethisa Bonelli.

curtula Mot. — Sib. 93. Irt.
aurata Fisch. — III. 262. t. 14. f. 7; Dej. S. V; Chd. 44. 438; Mot. 59. M. 222. Kamt., Jak.

Digitized by Google

† *multipunctata* L. — Fisch. III. 261; Dej. S. II. Ic. II; Gebl. 30. 60, 74. 314 (54); Mot. Sib. 93; Sahlb. 80. 12. — Irt., Bar., Lokt. Spirina Kondinsk Surgut (Ob.).
Eschscholtzii Zoubk. — 29. 155; Dej. Ic. II. S. V; Gebl. 47. 314 (54), 59. 440. Kirg. Lokt.
foveata Gebl. — 30. 59. [Balk., Kolyw., S. or.
Victor Fisch. — 42. 21; Gebl. 59. 440. — Indr., Korjakova (Irt.),
tuberculata Mot. — Sib. 94. t. 3. f. 17. Ouda, Koul, Nt.

Subg. *Diachila* Mot.

Arctica Gyll. — Sols. 75. 253; Sahlb. 75. 70. — Zeya fl. (Am.). S. arct.
polita Fald. — 35. 359 (23) t. 3. f. 4; Mot. 29. C. 488, 60. 91; Faust 75. 253; Sahlb. 75. 70, 80. 11. — Nikol. (Am.), Ouda, Nt., Am. Doud. Nikandr. Tolst. Kmt.
amoena Fald. — 35. 358 (22). Ouda, Nt., Alt.

Cychrus F.

angusticollis Fisch. — III. 142. Kmt.
‖ † *caraboides* L. =
rostratus L. — Men. 48. 10. Preobrajentskaia (Turcm.).

Eupachys Chaud.

glyptopterus Fisch. — III. 193. t. 7. f. 7; Fald. 35. 339 (3); Mot. Sib. 108. Nt., Kj., Mog.

Pantophrytus Thieme.

‖ Turcomanorum Thieme. — 81. 98. Margelan (Turkst.).

Cratocephalus Kirsch.

‖ cicatricosus Fisch. — 42. 5, 44. 25; Mot. Sib. 118. t. 5. f. 12, 60. M. 291, 60. P. I. 302; Ball. 78. 265. — Kuld., Issik-kul, Wrn.
‖ Solskyi Ball. — 78. 265. Kuld.

Pachycranius Sol.

Schönherri Fisch. — I. 27. t. 4. f. 8, III. 199; Dej. S. II. Ic. I; Gebl. 30. 56, 47. 302 (42); Mot. Sib. 11; Sols. 75. 260; Sahlb. 80. 5. Bar., Ksn., Ham., Alt., Koult. Krsny.
Leachi Fisch. — II. 75. t. 29. f. 6, III. 169; Dej. Ic. I. S. V; Gebl. 30. 53, 47. 292 (32); Krtz. 76. 329. — Ksn., Smg., Alt., Tscharysch fl.
v. Panzeri Dej. — Ic. I. 311. t. 52. f. 3, S. V; Gebl. 33. 273, 47. 296 (36); Mot. Sib. 103; Sols. 75. 261; Krtz. 76. 329. — Irk.,
obovatus Fisch. — III. 229; Sols. 76. 261; Krtz. 76. 329. [Ustk.
obovalis Gebl. 30. 54, 47. 294 (34). — Irk., Kzn., Tom fl.

Digitized by Google

odoratus Mot. — Sib. 100. t. 4. f. 13; Sols. 76. 261; Krtz. 78. 261. Ham., Koult., Ksn.
Dohrni Gebl. — 47. 300 (40), 48. 66 (391).
odoratus var. Mot. — 47. I. 224, 59. 225. — Jak., Ksn., Tschuja fl.

Orinocarabus Krtz.

acutesculptus Chd. — 77. 76; Krtz. 78. 335. Am., Mand.
carinulatus Chd. ol. (nec Mot.) — 69. 26.
Christophi Krtz. — 78. 216, 335.
Gaschkewitschi Mot. (nec Mor.) — 59. C. 489, Krtz. 78. 216. — Am.
truncaticollis Esch. — 33. 22; Mot. 45. O. 337. t. 5. f. 3; Krtz. 78. 332. Kmt.
‖ Lindemanni Ball. — 78. 256. Kuld., Wrn.
‖ subparallelus Ball. — 78. 257. Wrn.

Megadontus Sol.

imperialis Fisch. — II. 67. t. 46. f. 5; Dej. Ic. I. S. V; Gebl. 30. 53, 47. 291 (31). Sem., Irt., Ustk., Bcht.
Vietinghoffi Ad. — 12. 170. t. 12. f. 3; Fisch. I. 98. t. 9. f. 19, III. 166; Dej. S. II. Ic. I; Mot. Sib. 102, 59. M. 225, 60. P. I. 302, 60. M. 291; Gebl. 33. 273; Sols. 75. 262; Krtz. 78. 249. Nt., Bogotol, Lena fl., Jak, Issik-kul, Zeya (Am.).
v. fulgidus Fisch. — III. 229; Krtz. 78. 250. S.
v. Schaumi Mor. — 62. 194, 63. 241; Krtz. 78. 249. Port May, P. Bruce (Am.).
Mac Leayi Dej. — S. II. 485, Ic. I. 315. t. 41 f. 1; Fisch. III. 166. t. 6. f. 8; Mot. Sib. 97, 59. M. 224; Sols. 75. 263. Am. Nt., Kmt., Jak.
Baeri Men. — 51. 45. t. 3. f. 1; Krtz. 79. 171. Bog.

*

aurolimbatus Dej. — Gebl. 59. 437. Kark.
v. Eversmanni Fisch. — 32. 436. t. 6. f. 4; Mot. Sib. 112. — Kirg.
† *marginalis* F. — Fisch. III. 204; Dej. S. II. Ic. I; Gebl. 30. 54, 74. 294 (34); Schaum 60. 156. Bar., Lokt.
chrysochlorus Fisch. — 12. 311. t. 12. f. 4; I. 104. t. 10. f. 27. S.
violaceus var. Schh. — 06. I. 129. S.
† *obliquus* Thoms. —
violaceus Gebl. — 30. 57, 47. 304 (44), 48. 67 (392). — Lokt., S.
Germari Sturm. — Mot. 50. 85.

*

canaliculatus Ad. — 12. 168; Fisch. III. 197; Dej. Ic. I. S. V.; Mot. Sib. 109, 59. M. 225; Gebl. 47. 286 (26); Sols. 75. 256; Krtz. 78. 245. — Koult., Ayan fl., Zeya, Ous., Knk., Vladv., Nt., [Ksn., Vjk., Jak.
costatus Fisch. — III. t. 6. f. 2. — Da.
cribellatus Ad. — 12. t. 12. f. 1. Da.
‖ v. careniger Chd. — 63. 448; Krtz. 78. 245. Mand.

Digitized by Google

Melancarabus Thoms.

perforatus Fisch. — III. 206; Dej. S. II. Ic. I.; Gebl. 30. 55, 47. 298 (38), 59. 438; Mot. Sib. 108, 47. 223; Krtz. 77. 254. Kirg., Aj., Kark., Kolyw., Dsg., Bar., Smg., Lokt.
thoracicus Germ. — 24. 8. S.
‖ v. variolaris Men. — 48. 11. t. 1. f. 9. Kis.
v. cribellatus Ad. — 12. 167; Gebl. 30. 52, 47. 289 (29); Mot. 45. R. 17, 47. 221; Krtz. 77. 255. — S. or., Tarb., Bar., Des. Alar (Irk.), Nt., Sajan mont., Bk.
clypeatus Fisch. — III. 210. t. 6. f. 5. Da.
v. Scythus Mot. — Krtz. 77. 255.
cribellatus Fisch. — I. t. 8. f. 13. Kirg. oc.
† *glabratus* Payk. — Gebl. 48. 67. 392. Susan prope Bar.
‖ Fedtschenkoi Sols. — 74. 14. Sam.

Ischnocarabus Krtz.

Bessarabicus Fisch. — Gebl. 30. 51; Dej. S. V. Kirg. S.
♀ *concretus* Fisch. — II. 102. t. 29. f. 2. Lokt.
v. platyscelis Fisch. — III. 225. t. VII[b] f. 1; Gebl. 47. 298 (38), 59. 437; Mot. Sib. 111. Aj., Kark., Kolyw.

Mesocarabus Thoms.

[*catenulatus* Scop.]
v. dissitus Fisch. — III. 172. S.

Coptolabrus Sol.

smaragdinus Fisch. — II. 103. t. 35. f. 5, III. 192; Dej. S. II. Ic. I; Mot. 59. C. 489, Sib. 103, 60. 99; Sols. 75. 264; Krtz. 78. 252. Syf., Bur., Bogotolsk.
v. longipennis Chd. — Chd. 63. 449; Krtz. 78. 335, 79. 172. — Am.
v. pyroclopus Krtz. 78. 252. Am.
Schrenki Mot. 60. 99. t. 7. f. 29, 59. C. 489; Sols. 75. 263; Krtz. 78. 252. Darjé (Am. mer.), Syf.

Carabus L. Thoms.

amoenus Chd. — 52. 93; Sahlb. 77. 271, 80. 5; Krtz. 79. 173. — v. (*rufino*) Sahlb. — 80. 5. — Alt. [Jen., Kantk. Nikandr.

*

† *clathratus* L. — Fisch. III. 191; Dej. S. II. Ic. I.; Gebl. 30. 52, 47. 288 (28), 59. 437; Mot. Sib. 109, 60. M. 291, 60. P. I. 301; Men. 48. 11; Schaum 60. 130; Sahlb. 80. 6. — Tob., Kirg., Bar., Lokt., Oulou-tau, Aj., Kark., Kolyw., Da., Issik-kul, Turcm. Samv.
v. Eversmanni Fald. i. l. — Mot. Sib. 109, 60. M. II. 411, 60. P. II. 515; Gebl. 47. 288 (28). — Bar., Ichym fl., Lokt., Emba fl. (Kirg. m.).

Digitized by Google

† *granulatus* L. — Fisch. III. 190; Dej. S. II. Ic. I.; Gebl. 30. 53; Mot. Sib. 100, 59. C. 489, 60. 99, 60. M. 291, 60. P. I. 302; Sols. 75. 258; Sahlb. 80. 6. — S. oc., Kidsi (Am.). Issik-kul, *campestris* Ad. — 17. 297. [Krsny. Obi.

v. Dauricus Mot. — Sib. 99; Sols. 75. 258; Krtz. 78. 132. 247. Kirg, Irk., Kj., Am.

v. (femoribus rufis) Sols. — 75. 258; Sahlb. 80. 6. Krsny.

v. parallelus Fald. — Gebl. 47. 298 (38), 48. 66 (391); Mot. 60. M. II. 411, 60. P. II. 515. Bar., Smg., Lokt., Emba fl. (Kirg. m.).

v. duarius Fisch. — 44. 13; Sols. 75. 259; Krtz. 78. 132. 247. elongatus Fisch. — 42. 4. — S. or. [Dsg., Vldv.

Songoricus Mot. 50. 77; Krtz. 79. 171. Kirg. or.

venustus Mor. — 62. 193, 63. 240; Sols. 75. 259. — Bur., Vldv., Ous.

v. ? Wulffiusi Mor. — 63. 162, 63. 239; Sols. 75. 259; Krtz. 78. 132. Bai Possiet, Syf., Am.

Maeander Fisch. — I. 103. t. 10. f. 26, III. 187; Dej. S. II. Ic. I; Mot. Sib. 95, 59. C. 489, 60. 99; Sols. 75. 257; Krtz. 78. 246; Heyd. 79. H. 163. Nt., Kj., Trbk., Syf., Kidsi (Am.).

incompletus Fisch. — III. 303; Mot. 59. C. 489, 60. 99; Krtz. 78. 246; Heyd. 79. H. 164. Kmt., Osmoi (Am.).

Ehrenbergi Fisch. — 29. 368. t. 6. f. 5.

v. palustris Dej. — Ic. I. 358. t. 50. f. 3, S. V. 548; Krtz. 78. 247; Heyd. 79. H. 164. Kmt.

Etholeni Mhm. — 49. 226. Jak.

tuberculosus Dej. — Ic. I. 359. t. 50. f. 4, S. V. 549; Gebl. 30. 56, 47. 303 (43), 59. 438; Mot. Sib. 95; Sols. 75. 257; Sahlb. 80. 6. Ksn., Sal., Lokt., S. bor., Tom., Jak., Lena. Krsny.

tuberculatus Fisch. — III. 186. t. 7[c]. f. 1. Vldv., Irk., Krsny., Irt.

♀ strophium Fisch. — 42. 4, 44. 11. Dsg., Al., Kolyw.

v. granosus Chd. — 44. 437; Mor. 63. 14. S.

*

conciliator Fisch. — I. 102. t. 10. f. 25, III. 177; Dej. Ic. I, S. V; Mot. Sib. 98, 59. M. 225, 60. 99; Men. 48. 11, 51. 47; Sols. 75. 257; Krtz. 76. 331, 78. 245; Sahlb. 80. 6. Kirg., S. or., Ham., Kantaika et Melnitza (S. arct.)

v. Faldermanni Dej. — Ic. I. 332. t. 44. f. 3, S. V. 543; Mot. 59. C. 489, 60. 77; Bates 73. 234; Sols. 75. 257; Krtz. 78. 246. Nt., Jak., Am., Syf., Zeya.

v. Dahuricus Fisch. — III. 229; Mot. Sib. 96. Nt.

v. Kamtschaticus Mot. — Sib. 98. Kmt.

v. femoralis Mot. — 65. 292; Sols. 75. 257; Krtz. 78. 246; Sahlb. 80. 6. S. or. Am.

v. viridilimbatus Mot. — 59. C. 489; Mor. 62. 181; Krtz. 78. 246. Am.

v. Kirbyi Fisch. — III. 182. t. 6. f. 7; Mot. 45. 15. — Lena fl.

v. Raddei Mor. — 62. 195, 63. 242. Sohondoh (Am. super.).

Digitized by Google

v. vinculatus Gebl. 30. 57, 47. 304 (44); Dej. S. V; Sols. 75. 257; Krtz. 78. 246. Bar. Lokt., Mrasa fl. (Ksn.).
Maaki Mor. — 62. 191, 63. 239; Sols. 75. 256. — Vldv., Knk.
? = conciliator var.
Menetriesi Fisch. — III. 185. t. 7[b] f. 2. Nt.
cyaneoviolaceus Mot. — Sib. 99. t. 4. f. 8. Da.
Chaudoiri Gebl. — 47. 287 (27); Chd. 48. 98; Sahlb. 80. 6. — Ksn.,
interstinctus Mot. — 65. 292. — Irt. [Kan fl. (S. or.).
Stscheglovi Mhm. — Hum. 27. 23; Fisch. III. 174. — Zlatoust (S. oc.).

*

† *cancellatus* Ill. — Gebl. 30. 52, 47. 287 (27), 59. 437; Mot. Sib 95; Men. 48. 11; Sols. 75. 258; Sahlb. 80. 6. — Tob., Bar., Krsny., Fatjan. (S. bor.), Sal., Al., Kolyw., Kirg. Obi. Jen.

*

Gebleri Fisch. — 17. 464. t. 14. f. 4. 5, I. 17. t. 3. f. 3, III. 176; Dej. S. II. Ic. I.; Gebl. 30. 53, 47. 290 (30); Mot. Sib. 115. — [*Scheidleri* Panz.] [Smg., Nikol.
v. *excellens* F.
interstitialis Mot. (nec Dft.) — 45. R. 14. — Irt. [Tarb.
v. *Kollari* Palliardi. — Exempl. in collect. de Heyden et Kraatz. —
regalis Boeb. — Fisch. I. 100. t. 9. f. 21, III. 160; Dej. S. II. Ic. I; Gebl. 30. 55, 47. 299 (39), 59. 438; Mot. Sib. 114; Sols. 75. 260; Sahlb. 80. 6. — Alt., Irk., Bk. oc., Bar., Kolyw., Krsny., Aj., Rid. Dud. (Jen.).
v. cuprinus Fisch. — I. 100. t. 9. f. 22. S. Irk.
pasianax Fisch. — III. 160. t. 7[b] f. 7. Bar.
v. dubius Mot. — Sib. 113. t. 4. f. 5, 60. M. 291, 60. P. I. 302. — Irk., Trbk., Issik-kul.
v. incertus Mot. — Sib. 104. t. 5. f. 1; Krtz. 78. 264. Bk.
aeruginosus Fisch. — I. 101. t. 9. f. 23. 24, III. 160; Dej. S. II; Gebl. 30. 51, 47. 283 (33); Mot. Sib. 105; Sols. 75. 261; Sahlb. 77. 271, 80. 7. Alt., Jen., Krsny. Tschorn.
aurocinctus Mot. — Sib. 113. t. 4. f. 11, 59. M. 225; Krtz. 78. 251. — Klugii Mhm. — 49. 228. — Och., Jak. [Nt., Zeya (Am.).
Henningi Fisch. — 17. 468. t. 14. f. 8. 9, I. 21. t. 3. f. 5, III. 159; Dej. S. II. Ic. I.; Gebl. 30. 53, 47. 290. 30; Sahlb. 80. 6. — Bar., Kan fl., Nikulina (territ. silv.) Chant. fl. arct.
Jenissoni (Fald. i. l.) Krtz. — 78. 281. S.
Sahlbergi Dej. — S. II. 484, Ic. I. t. 38. f. 2; Fisch. III. 168; Gebl. 30. 56, 33. 273, 48. 67 (392); Mot. Sib. 102; Sols. 75. 261; Krtz. 78. 281. 334. Sel. fl., Irk., Alt., Ksn., Bk. mer.
lineolatus Mor. — 62. 195, 73. 242; Krtz. 78. 334. Bk. sept.
Hummeli Fisch. — II. 69. t. 35. f. 8, III. 163; Mot. Sib. 103, 59. M. 225; Sols. 75. 262; Krtz. 78. 248; Sahlb. 80. 7.
Nt., Jak., Da. Am. Obdorsk (Ur.).
v. Burnaschevi Dej. — S. II. 57 et 438, Ic. I. 312. t. 40. f. 2; Krtz. 78. 248.
v. obversus Mot. — Sib. 103; Krtz. 78. 248. Nt.

Digitized by Google

v. Middendorfi Men. — 51. 46. t. 3. f. 2; Sols. 75. 262; Krtz. 78. 248. Ins. Schantar (S. arct.), Am.
v. smaragdulus Krtz. — 47. 248. Am.
v. ochoticus Mhm. — 52. 273; Sols. 75. 262; Krtz. 77. 249. —
v. tristiculus — Krtz. 78. 249. [Portus Ayan (Am.).
Gaschkevitschi Mor. (non Mot.) — Sols. 75. 262. — Syf., Lefu (Am.).
Loschnikovi Fisch. — 78. t. 45. f. 3, III. 223; Dej. Ic. II. 26. t. 66. f. 1; Gebl. 30. 54, 47. 293 (33); Mot. 59. M. 225; Krtz. 78. 334. — Rid., Alt., Jak., Tschuja fl.
v. Slovtzovi Mhm. — 49. 229. Alp. Schibet (Da.).
v. Massagetus Mot. — Sib. 97; Gebl. 47. 305 (45). — Alt., Smg.
altaicus Gebl. — 47. 285 (25). Tschuja fl.

*

Billbergi Mhm. — Hum. 27. 25; Fisch. III. 176; Dej. Ic. I. S. V; Sols. 75. 256; Krtz. 77. 67. Da., Am.
v. Sedakovi Fisch. — 44. 17; Sols. 75. 257. Albazin, Am.
v. Stschukini Fisch. — 44. 135. Da.
♀ equatus Mot. — Sib. 96. Nt.
Chaudoiri Gebl. — 47. 287; Mot. 47. 221; Chd. 48. 98, 77. 76. — Kansk., S. or.
Eschscholtzi Mhm. — Hum. 27. 21; Fisch. III. 165; Dej. Ic. I. S. V; Gebl. 30. 53, 47. 289 (29); Mot. Sib. 104, 60. M. 291, 60. P. I. 302. Smg., Alt., Rid., Issik-kul.
Herrmanni Mhm. — Hum. 27. 22; Fisch. III. 162; Dej. Ic. I. S. V.
? subcostatus Mot. — 50. 80. — S. [Zlatoust (Ural or.).
aereus Fisch. — III. 161. t. 9. f. 24; Dej. S. II. Ic. I; Gebl. 30. 51, 47. 282 (22); Mot. Sib. 106; Sols. 75. 260; Sahlb. 80. 7. — Bk. Krsny. Dud. (Jen.) Beresov (Obi).
Gmelini Fisch. — III. 161. t. 6. f. 3. S.
putus Mot. — Sib. 107. t. 5. f. 5; Gebl. 47. 305 (45). — Smg.
v. gryphus Mot. — Sib. 106. t. 5. f. 6. Tourkinsk., Bk.
v. Spasskianus Fisch. — II. 70. t. 35. f. 9, III. 164; Mot. Sib. 104. — Ham., Da. [Kirg. or.
Guerini Fisch. — 42. 4, 44. 15; Krtz. 78. 264. — Dsg., Tarb., Aj.,
v. Erichsoni Fisch. — 44. 16; Krtz. 78. 264. Dsg., Aj.
duarius Mot. (non Fisch.) — Sib. 116.
† *convexus* F. — Fisch. III. 219; Gebl. 30. 52, 47. 288 (28); Mot. Sib. 114; Men. 48. 12; Sahlb. 80. 7. — Tob., Bar., Kirg. Omsk
v. *aemulus* Fisch. — II. 94. t. 45. f. 1. — S. [Artam.
‖ v. turcomannicus Mot. — 50. 81. Turcm.
Mniszechi Chd. — 48. 94. S.
? tristis Mot. — 50. 79. S. arct.

*

sibiricus Fisch. — I. 107. t. 10. f. 29, III. 215; Dej. S. II. Ic. II; Gebl. 30. 56, 47. 303 (43); Krtz. 79. 397; Sahlb. 80. 7. Rid., Bar., Lokt., Smg. Krsny. Omsk.

Digitized by Google

v. Ledeburei Fisch. — III. 212. t. 7[b]. f. 6; Mot. Sib. 109; Krtz. 79. 397. Alt.
v. mandibularis Fisch. — III. 212. t. 7[c]. f. 3; Mot. Sib. 110; Krtz. 79. 397. Alt.
v. Riphaeus Gebl. — 47. 302 (42); Krtz. 79. 397. — Irt., Sem.,
v. obliteratus Fisch. — III. 211; Krtz. 79. 397. — S. [Beht.
obsoletus Fisch. — II. 90. t. 29. f. 1; Dej. Ic. II; Gebl. 30. 55, 47. 295 (35); Mot. Sib. 110; Krtz. 79. 397. Irt., Issik-kul.
Riphaeus Mot. (nec Gebl.) — Sib. 110, 60. M. 291, 60. P. I. 302; Krtz. 79. 397.
tibialis Fisch. — 42. 5, 44. 18; Mot. Sib. 117; Gebl. 59. 438; Krtz. 79. 397. Aj., Tarb., Ala-tau.
frater Krtz. — 79. 397. S. or.
tarbagataicus Krtz. — 78. 215. Tarb.
‖ erosus Mot. 65. 294. — Dsg. [Nt. Da.
Vladimirskyi Dej. — Ic. II. 19. t. 64. f. 2, S. V. 555; Mot. Sib. 115. —
Mannerheimi Fisch. — I. 29. t. 4. f. 10, III. 158; Dej. S. II. Ic. I.; Mot. Sib. 104, 59. C. 489, 60. 99; Krtz. 78. 56. — Irk., Nt.,
Dejeani Fisch. — I. 209. — S. [Trbk., Bur., Knk., Syf.
dimidiatus Fisch. — 44. 136. Da.
Latreillei Fisch. — I. 29. t. 4. f. 10. S.
interruptus Fisch. — 44. 137. Da. Kj.
steppensis Mot. — Sib. 111. t. 5. f. 7. Ichim, Kirg.
melambaphus Fisch. — 32. 437. t. 6. f. 5; Krtz. 78. 264. — Kirg.
Estreicheri Fisch. — Sahlb. 80. 7. Tjumen (S. silvos).
v. *adoxus* Fisch. — III. 169. Nt., Da.
[*scabriusculus* Oliv.]
v. curvatus Mot. — 45. R. 15. Alt.
? seriatoporus Fisch. — III. 218. t. 6. f. 4. Lena.
[*Besseri* Fisch.]
v. *fossulatus* Dej. S. II. 489, Ic. II. t. 61. f. 3. S.

*

Kruberi Fisch. — I. 28. t. 4. f. 9, III. 165; Dej. S. II. Ic. I.; Gebl. 47. 292 (32); Mot. Sib. 108; Sahlb. 77. 271, 80. 7; Sols. 75. 263. — Irk., Da., Trbk., Krsny., Korgon fl., Tschuja fl., Am.
v. Bungi Gebl. — 30. 51, 47. 292 (32); Mot. Sib. 108; Sols. 75. 263. Irk., Da., Am., Nt., Tscharysch (Alt.).
v. tuberatus Mor. — 62. 182; Krtz. 78. 252. Am.
microchondrus Fisch. — 42. 5, 44. 12; Mot. Sib. 117; Krtz. 79. 171. Am.
breviformis Chd. — 63. R. 114; Krtz. 79. 171. Aj.
‖ Bogdanovi Ball. — 78. 254. Kuld.
‖ v. Kuldshaensis Ball. — 78. 262. Kuld.

*

‖ striatus Ball. — 78. 258. Kuld.
‖ Ballionis Krtz. 79. 398.
angustatus Ball. (nec Panz., Redtb.) — 78. 259. Kuld.

Digitized by Google

‖ variabilis Ball. — 78. 261. Kuld.
‖ turkestanicus Heyd.
carbonarius Ball. (nec Mot.) — 78. 263. Kuld.
‖ Stschurovskii Sols. — 74. 15. Zar.
‖ Kaufmanni Sols. — 74. 16. Ura-tübe mont. (Turks.).

Calosoma Weber.

[*inquisitor* L.] (*Calosoma* Mot.)
v. cyanescens Mot. — 59. C. 489; Bates 73. 235; Krtz. 78. 253. — Am.
† *sycophanta* L. — Gebl. 30. 58, 47. 307 (47), 59. 439. (*Callipara* Mot.) S. oc., Smg., Rid., Ksn., Tarb., Kolyw.
v. marginatum Gebl. — 30. 57, 47. 307 (471), 59. 439; Sols. 74. 17; Krtz. 79. 176. — Kirg. or., Nor S., Dsg., Turks., Al.
† *sericeum* F. — Mot. Sib. 123. (*Campolita* Mot.) Sem.
‖ † *auropunctatum* Payk. — Men. 48. 12; Gebl. 59. 439; Ball. 78. 266. N. Alex., Kuld.
v. laevivsculum Mot. — Sib. 122. t. 4. f. 3; Sols. 74. 17; Krtz. 79. 176. Irt., Nor S.
v. Dsungaricum Gebl. — 33. 274; Mot. Sib. 124; Sols. 74. 17; Krtz. 79. 176. Kirg., Irt., Nor S., Aj., Al.
indagator Gebl. (nec F.) — 30. 57.
denticolle Gebl. — 33. 274, 59. 439. (*Charmosta* Mot.) Kirg.
‖ *investigator* Mot. (nec Illig.) — Sib. 120. t. 4. f. 6; Schaum 60. 114. Al.
‖ *lugubre* Mot. — Sib. 121. Turcm.
auropunctatum Gebl. (nec Payk.) — 30. 57. — Lokt., Kolyw.
‖ Turcomannicum Mot. — Sib. 123; Sols. 74. 18; Krtz. 79. 176. (*Campolita*) Nor S., Kis.
parallelum Mot. — Sib. 123. t. 4. f. 4. (*Campolita*) — Kirg., Irt., Nor S.
investigator Illig. — Sahlb. 80. 7. Vorog. et Imb. (S. silvos.).
v. leptophyum Fisch. — III. 238. t. 8. f. 4. Kirg.
v. *Caspium* Fisch. — III. 238. t. 8. f. 6; Mot. Sib. 120. — Kirg. mer.
v. Sibiricum Mot. — Sib. 121, 47. 226. (*Charmosta*); Men. 48. 12. sericeum Gebl. (nec F.) — 30. 58, 47. 306 (46), 59. 439; Fisch. III. 238; Dej. S. II. Ic. II. — S. sept., Kirg., Tob., Bar., Ob, Tarb., Kolyw.
v. Dauricum Mot. — Sib. 119. t. 4. f. 9, 59. C. 489, 60. 99, 65. 303. (*Charmosta*); Krtz. 78. 253. S. or., Vjk., Am.
granulosum Mot. — Sib. 121, 50. 89, 65. 302. (*Callistrata* Mot.) — denticolle Gebl. — 47. 305 (45). [Indr., Lokt.
aeneum Mot. — 59. C. 489, 65. 306. (*Cosmoplata* Mot.); Krtz. 78. 253. Am.

Callisthenes Fisch.

‖ Usgentensis Sols. — 74. 20; Krtz. 79. 379. Usg.
‖ Kuschakewitschi Ball. — 70. 323; Sols. 74. 20; Krtz. 79. 379. — Tschmk., Tasch., Karau-tau.
‖ Fischeri Fisch. — 42. C. 271, 46. 486. t. 14. f. 1. 2; Men. 44. 347; Sols. 74. 24; Krtz. 79. 379. Mog.

Digitized by Google

|| Semenovi Mot. — 59. Et. IV. 128, 60. M. 292, 60. P. I. 302. fig.; Ball. 70. 323; Sols. 74. 24; Krtz. 79. 172. 379.
Dsg., Ala-tau, Issik-kul.
|| Ssewertzowi Ball. — 70. 323; Sols. 74. 22; Krtz. 79. 379. — Wrn.
|| v. elegans Kirsch. — 59. 197; Sols. 74. 25; Krtz. 79. 172. 379. — Dsg.
|| v. Manderstjernae Ball. — 70. 323; Sols. 74. 22; Krtz. 79. 379. — [Wrn.
|| Ballionis Sols. — 74. 24; Krtz. 79. 379. — Kokan.
Panderi Fisch. — I. 85. t. 7, III. 235, 21. 11, 46. 485; Men. 44. I. 343, 48. 12; Mot. Sib. 119, 40. 183; Sols. 74. 25; Krtz. 79. 379. Kirg., S. Turcm.
|| Karelini Fisch. — 30. 186, 44. 22, 46. 487. t. 14. f. 3—6; Mot. 60. M. 291, 60. P. I. 302; Sols. 24. 25; Krtz. 79. 379.
Lps., Issik-kul (Dsg.).

Nebria Latreille.

Mellyi Gebl. — 47. 312 (52). Ters fl. (Ksn.), Alt.
carbonaria Esch. — 33. 24; Mhm. 52. 293. Kmt.
bifaria Mhm. — 53. 120. Kmt.
v. lyrodera Mot. 60. 98. t. 6. f. 27. Kmt.
femoralis Mot. — 59. M. 224; Sahlb. 80. 8. — Jak. Dud. et Tolst. (Jen.).
femorata Mot. — 65. 275. Jak.
unicolor Mot. — l. c.; Sahlb. 80. 8. — Alt. Tschulkova (S. silv.).
angustula Mot. — 65. 277. Kmt.
promota Mot. — 65. 280. Irk.
Schrenkii Gebl. — 43. 37. 59. 439 (321). — Kirg or.. Al., Ala-tau.
Baicalica Mot. — Sib. 125. t. III. f. 17. Bk.
subdilatata Mot. — Sib. 126, 59. C. 489, 59. M. 224. — S. or., Kmt., Mt. Morikan (Och.), Ham., Jak., Am.
dubia Sahlb. — 44. 13; Mot. 59. C. 489, 60. 98.
microthorax Mot. — Sib. 125. t. 3. f. 18, 59. C. 489. — Kj., Da., Am.
protensa Mot. — Sib. 126, 59. M. 224. S. or., Kmt.
anthracina Mor. — 62. 197, 63. 243. — Bai de Castries (Am.).
parvicollis Mot. — 59. M. 224. Jak.
Ochotica Sahlb. — 44. 15; Mot. 65. 277. Mt. Morikan (Och.).
Ussuriensis Mor. — 62. 196, 63. 243. Ous.
Baicalensis Mor. — 63. 243. Bk. sept.
Coreica Sols. — 75. 254. Vldv., Syf.
cursor Müll.
brevicŏllis F. — Fisch. I. 75. t. 6. f. 4, Rs. III. 250; Mot. Sib. 127. Tom.
v. attenuata Mot. — Sib. 128, 59. C. 489. Bk., Kmt., Am.
† *livida* L. = *sabulosa* F. — Gebl. 30. 59, 47. 312 (52); Schaum 60. 94; Bates 73. 235; Sahlb. 80. 8.
Bar., Lokt. Krsny. Jen. Kuschevat (Arct.).
† v. *lateralis* F. — Fisch. III. 245; Dej. S. II. Ic. II.; Gebl. 30. 59, 47. 312 (52); Mot. Sib. 124; Men. 48. 12.
Kirg., Irt., Ich., Ob, Bar., Lokt.

Digitized by Google

‖ psammophila Sols. — 74. 12. Kokan, Kisil-su flumen (Trks.).
‖ limbigera Sols. — 74. 13. Kisil-su, Isphaïram flum. (Trks.).
frigida Sahlb. — 44. 11; Mot. 59. M. 224. — Mt. Morikan (Och.), Escheri Mot. — Sib. 127. — Alt. [Aiansk., Jak.
altaica Gebl. — 47. 309 (49). Korgon fl., Ksn., Alt.
† *Gyllenhali* Schh. — Fisch. III. 251. t. 9. f. 3; Dej. S. II. Ic. II.; Gebl. 30. 59, 47. 312 (52); Men. 48. 13, 51. 47; Mot. Sib. 127, 45. R. I. 73, 59. C. 489, 59. M. 234, 60. 98; Schaum 60. 100; Sahlb. 80. 8. — Bar., Alt., Da., Jak., Am., Kirg., S. arct., Kuschevat et Beresov (Obi) Poloi (Jen.).
v. *arctica* Dej. — Ic. II. 83. t. 76. f. 2, S. V. 573; Gebl. 30. 59, 47. 310 (50); Fald. 35. 339 (3); Mot. Sib. 27, 59. C. 489, 60. 98; Men. 48. 12. — S. or. bor., Kirg., Alt., Kmt., Borbi (Am.).
v. *Besseri* Fisch. — III. 254. t. 14. f. 3; Fald. 35. 339 (3). — Alt., Kmt.
Hyperborea Gyll. — Men. 51. 47. Udsk. (S. arct.).
nivalis Payk. — Men. 51. 47; Sahlb. 80. 9. — Udsk. (S. arct.) Obi. Taimyr.
nitidula F. — 01. I. 184; Fisch. III. 252. t. 14. f. 3; Dej. Ic. II. S. V; Mot. 59. M. 224. Kmt., Alt., Korgon fl. (Ksn.), Jak.
catenulata Fisch. — I. 74. t. 6. f. 3, III. 246; Dej. S. II. Ic. II.; Gebl. 30. 59, 47. 310 (50); Mot. Sib. 125. — Ham., Korgon fl., Kolyw., Mrasa fl., Alt., Tom., Rid.
splendida Fisch. — 42. 5, 44. 26; Mot. Sib. 125. — Dsg., Tarb., Kirg. or.
v. fulgida Gebl. — 47. 311 (51). Tom. fl., Ters fl. (Ksn.).
aenea Gebl. — Hum. 26. IV. 44, 30. 58, 47. 308 (48); Fisch. III. 250; Dej. S. II. Ic. II. Alt., Korgon fl., Rid.

Pelophila Dej.

† *borealis* Payk. — Dej. S. II.; Gebl. 30. 60; Sahlb. 80. 8. — Obi. Spir. Jen. Krsny. Fatjan.
v. elongata Mhm. — Hum. 23. III. 41; Fisch. III. 260. t. 14. f. 6. Kmt.
v. marginata Mhm. — Hum. 23. III. 39; Fisch. III. 259; Mot. 60. 98. Kmt.
Gebleri Mhm. — Hum. 23. III. 38; Fisch. III. 259; Dej. S. II.; Mot. Sib. 91; Gebl. 47. 314 (54); Sahlb. 80. 8 — Bar., Irt. Krsny. S. mer.
Ochotica Sahlb. — 44. 17; Men. 51. 47; Sahlb. 80. 8. — Mt. Morikan (Och.), Ins. Schantar (S. arct.) Jen. Kantk. Dud. Tolst.
laevigata Mot. — Sib. 92. t. 3. f. 16. Yamyschevo (Irt.).
angusticollis Mot. — 60. 98. t. 6. f. 28. Kmt.
costata Men. — 51. 49. t. 3. f. 6. Taimyr fl. (S. bor.).

Leïstus Frŏl.

† *rufescens* F. — Gebl. 30. 58, 47. 308 (48); Mot. Sib. 71; Sahlb. 80. 8. Bar., S. arct. Zingal.

Digitized by Google

rotundicollis Mot. — 60. 97. t. 6. f. 25. Och.
v. tibialis Mot. — 60. 97. S. or.
niger Gebl. — 47. 307 (47). Korgon fl., S. oc.
laticollis Mor. — 62. 147, 63. 244. Ous.

Scarites F.

‖ *bucida* Pall. — Men. 48. 10; Sols. 74. 52. — Turks., Kara-koum
‖ bulimus Mot. — 50. 29. — Boch. [(Turcm.).
‖ interruptus Fisch. — 21. 10, II. 29. t. 26. f. 4; Mot. 60. M. II. 409, 60. P. II. 514. Boch., Perof.
‖ *salinus* Pall. — Men. 48. 10; Gebl. 59. 437; Sols. 74. 55; Ball. 78. 267. Al., Turcm., Kuld., Sam.
‖ Fischeri Zoubk. — 33. 315; Men. 48. 10; Mot. 60. M. II. 409; Sols. 74. 54. Turcm., Perof.
crenulatus Chd. — 42. 811.
‖ cylindronotus Fald. — 36. 363. t. 6. f. 4; Men. 48. 10; Sols. 74. 54. t. 1. f. 5. N. Alex., Turks.
‖ Chaudoiri Ball. — 70. 326. Sarmssak-tau (Turks.).
‖ eurytus Fisch. — Men. 48. 10; Sols. 74. 53. — Djust-Allinai
laetus Fald. — 36. 361. t. 6. f. 5. [(Turcm.), Turks.
? Fischeri Mot. (nec Zubk.) — Sib. 84. Kirg.
arenarius Bon. — Men. 48. 10; Ball. 78. 267. Kirg., Kuld.
‖ v. *volgensis* Stev. — Heyd. 79. 329. Turcm.
laticollis Mot. — 50. 19. Kirg.
‖ persicus Chd. — Sols. 74. 55. Sam.
‖ subcylindricus Chd. — Sols. 74. 55. Amu-daria (Turcm.).
‖ aterrimus Moraw. (Japan) — Bates 73. 237. Mand.

Clivina Latr.

† *fossor* L. = *arenaria* F. — Dej. S. I. Ic. I.; Mot. Sib. 84, 60. 91; Gebl. 30. 33, 47. 282 (22); Sahlb. 80. 9. — S., Bar., Ob, Kmt. Jen.
‖ † *collaris* Hbst. — Sols. 74. 59. Turks.
Ypsilon Dej. — Mot. Sib. 85; Men. 48. 10; Sols. 74. 60; Ball. 78. 268. Kirg., Turcm., Kis., Kuld.

Dyschirius Bon.

melancholicus Putz. — 66. R. 41. Da.
‖ *globosus* Hbst. — Chd. 50. S. 196 (137); Putz. 66. R. 42; Sahlb. 80. 9. Ob. Jen. Dud.
† *gibbus* F. — Mot. Sib. 83. S. ob., Kirg.
v. globulicollis Fald. i. l. — Putz. 66. R. 43. Da.
? v. rotundicollis Fald. — 35. 351 (15); Mot. Sib. 83. — Mog., Da.
‖ dimidiatus Chd. — Sols. 74. 58. Sam.
† *semistriatus* Dej. — Mot. Sib. 83; Sahlb. 80. 9. — Ich. Tob. Fat-
† *salinus* Schaum. — Putz. 66. R. 56. — Kirg. [jan. Jen.
‖ † *cylindricus* Dej. — Sols. 74. 56. Kis.
† *pusillus* Dej. — Mot. Sib. 84; Chd. 50. S. 200 (141). Ich.

Digitized by Google

† *chalceus* Er. — Chd. 50. S. 204 (145). S.
† *strumosus* Mot. — Sib. 77; Putz. 66. R. 64. Kirg.
† *nitidus* Dej. — Gebl. 33. 264, 47. 282 (22); Putz. 66. R. 67; Sahlb. 80. 9. Lokt., Kj. Vorog.
† *politus* Dej. — Mot. Sib. 78; Putz. 66. R. 68. Ich., Omsk.
† ? *thoracicus* Rossi. — Gebl. 30. 34, 47. 282 (22); Bed. 80. 156. — fossifrons Putz. 66. R. 74. — Kj. [Kirg., Ob, Bar.
simplex Chd. — 50. S. 195 (136); Putz. 66. R. 77. S. or.
fulgidus Mot. — 50. 18; Chd. 50. S. 193 (134); Putz. 66. R. 77. — Kirg.
Baicalensis Mot. — Sib. 80; Putz. 66. R. 78. — S. oc., Da., Tourkinsk (Bk.).
† *aeneus* Dej. — Putz. 66. R. 82; Bed. 80. 158; Sahlb. 80. 9. — Tob. Irt. Obi. Tschemasch. et Narym.
? aeneus Mot. — Sib. 81. Otschynsk (S. oc.).
var. ? unicolor Mot. — Sib. 79; Putz. 66. R. 82. — Ich., Omsk.
‖ ovicollis Sols. — 74. 57. Kis.
longicollis Mot. — Sib. 78. Kj.
nigricornis Mot. — Sib. 82. t. 3. f. 8. Ham.
‖ agnatus Mot. — Sib. 79. N. Alex.

Brachynus Weber.

‖ *hamatus* Fisch. — III. 109. t. 2. f. 8; Men. 48. 7.
‖ *Eversmanni* Men. — 32. 100. Turcm.
‖ *psophia* Dej. — Sols. 74. 26. Turks.
† *crepitans* L. — Fisch. III. 104. t. 2. f. 1; Gebl. 30. 29, 47. 280 (20); Men. 47. 7; Ball. 60. 266. Alt., Rid., Kirg., Wrn.
elegans Chd. — 42. 807; Mot. Sib. 67. — Pjanojarsk (Irt.), Nor S.,
brevicollis Mot. — Sib. 67; Sols. 74. 27. — Kirg., Turks. [Kirg.
nigricornis Gebl. i. l. — Dej. Ic. I. 60. t. 17. f. 3, S. V. 429; Gebl. 30. 29, 47. 280 (20); Kryn. 32. 68. t. 2. f. 2; Mot. Sib. 66. — Yamychevo, Sem., Ob, Bar., Lokt.
gracilis Mot. — Sib. 66; Gebl. 47. 281 (21). — Pjanojarsk (Irt.),
[*immaculicornis* Dej.] [Nor S.
v. *ejaculans* Fisch. — III. 105. t. 2. f. 2. S.
‖ *graecus* Dej. — Sols. 74. 27. Turks.
† *explodens* Dft. — Men. 48. 7; Ball. 78. 266. Kirg., Wrn.
v. *glabratus* Dej. — Gebl. 47. 280 (20). Lokt., Nor S.
longicornis Mot. — 59. C. 488, 60. 92. t. 6. f. 13. Am., Da.
‖ dubius Ball. — 70. 324. Dschulpash (Turks).
‖ atripensis (sic!) Ball. — 70. 324. Chod.
‖ binotatus Zoubk. — 33. 314. Turcm.
‖ dentipennis Mot. — 50. 35. Turcm.
quadripunctatus Mot. — Sib. 68. Kirg. or., Mog.
‖ quadripustulatus Dej. — Men. 48. 7. Turcm.
quadriguttatus Gebl. — 30. 30, 47. 281 (21), 59. 436. — Irt., Aj.
‖ quadrimaculatus Zoubk. — 33. 314. — Turcm.
‖ cruciatus Quens. — Men. 48. 7. Turcm.

Digitized by Google

Mastax Fisch.

thermarum Stev. — 06. 166. t. 11. f. 8; Sols. 74. 28. — Kirg. mer., Sam.

Zuphium Latr.

testaceum Klug [Syriae]. — Mot. Sib. 38. Ich.

Polystichus Bonelli.

connexus Fourcr. = *vittatus* Brull. — Mot. Sib. 39, 60. M. II. 410, 60. P. II. 214; Gebl. 47. 275 (15); Sols. 74. 25; Ball. 78. 266. *fasciolatus* F. — Gebl. 33. 263. — Lokt., Dschrg., Oust-Temira (Kirg. mer.), Kuld., Sayram fl. (Turks.).
‖ brevipennis Men. — 48. 3. Turcm.

Odacantha Payk.

† *melanura* L. — Gebl. 30. 30, 47. 275. 15; Mot. Sib. 38. — Irt., Ob, Bar., Tom., Korgon mont.
Puziloi Sols. — 75. 264. t. 1. f. 5. Knk., Vldv.

Aëtophorus Schm. Göb.

† *imperialis* Germ. — Mot. Sib. 55. Irt.

Demetrias Bonelli.

† *monostigma* Samouelle. =
† *unipunctatus* Germ. — Mot. Sib. 56; Gebl. 47. (279) 19; Schaum 60. 261; Sols. 74. 37. Kirg., Irt., Turks.
atricapillus Gebl. (nec L.) — 30. 33.
Amurensis Mot. — 59. C. 488, 60. E. 39. Am.
Sibiricus Mor. — 63. 244. Bur.

Dromius Bonelli.

angusticollis Sahlb. — 80. 22. Kalim. (Obi fl.).
suturalis Mot. — Sib. 56. Pestschanoje (Irt.).
ruficollis Mot. — Sib. 57. t. 2. f. 14; Sahlb. 80. 22. — Tomsk, Ob, Krsny. ad Tolst., Spir. (Ob), Zingal.
† *marginellus* F. — Mot. Sib. 58. Ural or.
flavipes Mot. — 59. C. 488, 46. 229. Am.
quadraticollis Mor. — 63. 244; Bates 73. 307; Sahlb. 80. 22. — Ous., Vorog. et Asin.
ater Mot. — 59. C. 488, 64. 228. Am.
† *sigma* Rossi. — Mot. Sib. 58, 60. 92; Sahlb. 80. 22. — S. or., Kirg. Artam. (Tob.) Spir. Jen. Antsif. (S. bor.).

Blechrus Motsch.

† *minutulus* Goeze. =
† *glabratus* Dft. — Gebl. 33. 264, 47. 279 (19); Mot. Sib. 60. — longulus (Tachys) Gebl. — 30. 62; Dej. 31. 350. [Kirg., Lokt.

Digitized by Google

‖ † v. *Maurus* Sturm. — Sols. 74. 38; Sahlb. 80. 23. — Sam. Tschu-
‖ v. minimus Mot. — Sols. 74. 38. — Sam. [lim (Krsny.).
‖ † *plagiatus* Dft. — Sols. 74. 37. Sam.
† *corticalis* Duf. — Mot. Sib. 59. Kirg.
suturellus Mot. — Sib. 58. Ich.

Metabletus Schm.-Goeb.

‖ *fuscomaculatus* Mot. — 60. M. II. 410, P. II. 214; Sols. 74. 39. — Djan-daria (Kirg. mer.), Sam., Turks.
‖ *exclamationis* Men. — 48. 6. t. 1. f. 4. Boch.
tibialis Mot. — Sib. 59. Kirg.
subaeneus Mot. — Sib. 62. Indr.
Sibiricus Mot. — Sib. l. c. Tom., Kirg.
impunctatus Mot. — Sib. 63. Omsk, Kirg.
Mongolicus Mot. — Sib. 61. Kj.
† *truncatellus* L. — Mot. Sib. 60; Sahlb. 80. 23. — Nt. Krsny. Jen.
† ? *foveola* Gyll. — Mot. Sib. 61 (*alatus*). Kirg.
punctatellus Dft. — Mot. Sib. 60 (*apterus*). Omsk.
parallelus Ball. — 70. 324; Sols. 74. 39; Sahlb. 80. 23. — Chod., Kara-Tugai, Ala-tau, Sam., Sar. inter Tomsk et Krsny.
‖ obliquesignatus Sols. — 72. 178, 74. 40. t. 1. f. 3. Tasch.

Apristus Chaud.

striatus Mot. — Sib. 63. t. 2. f. 15; Bates 73. 308. — Koul (Nt.).

Tetragonoderus Dej.

‖ intermedius Sols. 74. 45. Sam.

Dictya Chaud.

cribicollis Mor. — 63. 245; Chd. 70. 124; Bates 73. 318. — Bur.

Lamprias Bonelli.

Subg. *Lebida* Mot.

† *cyanocephala* L. — Dej. S. I. Ic. I.; Gebl. 30. 33, 47. 279 (19), 59. 436; Mot. Sib. 64; Schaum 60. 287; Chd. 70. 131; Sols. 74. 51. S. oc., Bar, Aj., Kolyw., Nor S., Kuld., Sam.
‖ v. geniculata Mhm. — Men. 48. 6; Ball. 78. 267. Sam.
subovata Mot. — 64. 227; Chd. 70. 133. Kirg. or.

Subg. *Omalophora* Mot.

punctata Gebl. — 35. 320, 43. 37, 59. 436 et 320; Mot. Sib. 44; Chd. 50. S. 99 (40), 70. 136. Al., Kark., Kirg.
? obscuricollis Mot. — Sib. 44; Chd. 50. S. 100 (41), 70. 136. — Alt.
? maxima Mot. — Sib. 43; Chd. 50. S. 99 (40), 70. 136. — Outch-
‖ festiva Fald. — Sols. 74. 42. — Sam. [Boulak (Kirg.).
‖ Manderstjernae Ball. — 70. 325; Sols. 74. 42. Chod.

Digitized by Google

*

† *chlorocephala* Hoffm. — Fisch. III. 99; Gebl. 30. 32, 47. 279 (19); Sahlb. 80. 22. S. cent., S. oc., Bar., Tom. Krsny.

Lebia Latreille.

‖ *cyathigera* Rossi. — Sols. 74. 43. Sam.
trimaculata Dej. — Ic. I. 138. t. 15. f. 1, S. V. 371; Gebl. 30. 33, 47. 280 (20), 59. 436; Men. 48. 7; Schaum 60. 386; Chd. 70. 166; Sols. 74. 42. Ich., Turgai (Kirg.), Turks.
trisignata Men. — 48. 7. t. 1. f. 6; Mot. 60. M. II. 410, 60. P. II. 515. — Ustk., Rid., Aj., Kark., Kolyw., Oust-Temira (Kirg. mer.), Turcm.
† *crux minor* L. — Dej. S. I. Ic. I.; Gebl. 30. 32, 47. 280 (20); Mot. Sib. 65; Schaum 60. 288; Chd. 70. 166; Bates 73. 320; Sols. 74. 43; Bed. 80. 210; Sahlb. 80. 22. — Omsk, Kirg., Kokand. Jen. Krsny.
bifenestrata Mor. — 63. 245; Chd. 71. 82; Bates 73. 319. — Bur., [*turcica* F.] [Ous.
‖ † v. *quadrimaculata* Dej. — Sols. 74. 44. Sam.
‖ violacea Ball. — 70. 324. Tschmk.
‖ Ballionis Heyd.
‖ quadrimaculata Ball. (nec Dej.) — 70. 325; Sols. 74. 44. — Chod.
‖ albomaculata Ball. — 70. 325; Sols. 74. 44. — Kara-Tugai, Bas-Kara (Turks.).

Rhopalostyla Chaud.

vittata Zoubk. — 33. 314; Chd. 50. S. 96 (37).
virgata Mot. — Sib. 40 (Glycia); Gebl. 59. 435; Chd. 70. 126. — Aj., Ich., Turcm.

Lionedrya Chaud.

(= *Homalops* Mot.).

Mongolica Mot. — 50. 42; Chd. 70. 127. Da.

Glycia Chaud.

‖ Karelini Mot. — Sib. 41; Chd. 52. 92. Turcm.
anthracina Sols. — 74. 36. S.
cingulata Gebl. — 35. 319, 43. 37; Men. 48. 6; Chd. 50. S. 95 (36); Mot. 59. 433. 319, 60. M. II. 410, 60. P. II. 515; Sols. 74. 34. — Indr., Al., Song., Oust-Temira (Kirg. mer.), Sam., Tioumen-baï, Bakali (Turcm.).
fasciata Mot. — Sib. 42. Kirg. mer.
‖ flavipes Sols. — 74. 35. Sam.
tricolor Gebl. — 45. 99, 59. 433, 60. 4; Sols. 74. 33. Balk.
dimidiata Ball. — 70. 325. Deserta Ack-kum.
‖ dimidiata Men. — 48. 3. t. 1. f. 2. Kis.
‖ bicolor Sols. — 74. 35. Sam.

Digitized by Google

Cymindis Latr.

palliata Fisch. — Mot. Sib. 54; Gebl. 59. 434; Men. 48. 4; Chd. 73. 66. Kirg. mer., Kark., Kolyw., Turcm.
‖ accentifera Zoubk. — 33. 313; ?Mot. Sib. 54; Men. 48. 4; Chd. 73. 70; Sols. 74. 30. N. Alex., Turcm., Chod.
‖ translucida Ball. — 70. 324. Chod., Bas-Kara.
‖ Andreae Men. — 32. 98, 48. 4; Sols. 74. 29. Sam.
‖ imperialis Zoubk. — 37. 59. t. 3. f. 1; Chd. 73. 71.
picta Pall. — Mot. Sib. 55, 60. M. II. 410, 60. P. II. 515; Gebl. 47. 277 (17); Men. 48. 4; Chd. 50. S. 63 (4), 73. 73. Lokt., S. centr. mer., Perof., Turcm.
cruciata Fisch. — Gebl. 30. 31, 59. 433; Dej. S. V. — Kark., Kolyw., Irt., Lokt.
‖ quadrisignata Men. — 48. 5. t. 1. f. 3; Sols. 74. 32. Sam.
decora Fisch. — Mot. Sib. 53; Chd. 50. S. 67 (8), 73. 74; Sols. 74. 31. Ich., Kirg.
dorsalis Gebl. — 30. 31; Men. 48. 5. Irt., N. Alex.
† *angularis* Gyll. — Gebl. 30. 31, 47. 276 (16), 59. 433; Schaum 60. 300. S. oc., Kirg., Irt., Lokt., Pestch., Kark., Kolyw.
rectangula Mot. — 50. 40; Men. 48. 4; Chd. 50. S. 74 (15), 73. 87.
† *miliaris* F. (subg. *Menas* Mot.) — Gebl. 30. 32, 47. 277 (17), 59. 434; Dej. S. V; Chd. 50. S. 88 (29), 73. 88. — Kirg. mer., Aj.,
violacea Fisch. i. l. — Chd. 73. 88 (Menas). — S. [Lokt., Kolyw.
?perforata Mot. — 50. 41. Kirg.
cylindrica Mot. — Sib. 45 (*Menas*). Kirg., Dschrg.
pilosa Gebl. — Hum. 25. IV. 43, 30. 32, 47. 278 (18); Fisch. III. 80; Dej. Ic. I. Sem., Ob, Irt., Lokt.
Faldermanni Gistel — 38. II. 127; Chd. 50. S. 88 (29), 73. 49. — Bar.
lateralis Fisch. — I. 120, 21. 10; Dej. S I.; Gebl. 30. 32, 47. 277 (17), 59. 434; Mot. Sib. 52, 60. M. II. 410, 60. P. II. 515; Chd. 50. S. 78 (19), 73. 91. — Irt., Aj., Kark., Kolyw., Ob, Oust-Ourt (Kirg. mer.), Boch.
v. *obsoleta* Fald. — 36. 359. Kirg.
binotata Fisch. — I. 121. t. 12. f. 2, III. 76; Dej. S. I. Ic. I.; Gebl. 30. 31, 47. 276 (16); Mot. Sib. 52; Men. 48. 4; Chd. 50. S. 78 (19), 73. 92. S. oc., S. mer., Kirg., Bar. Lokt., N. Alex.
v. apicalis Mhm. — 37. 27; Mot. 64. 302; Chd. 73. 92. — S. mer., Da.
v. vittata Fisch. — I. 122. t. 12. f. 14, III. 78; Mot. Sib. 51; Chd. 50. S. 75 (16), 73. 92. Bk. Nt. Kj.
v. monochroa Mot. — 64. 302; Chdr. 50. S. 76 (17), 73. 92. — S. oc.
v. ?sublucida Mot. — l. c.; Chd. 73. 92. S. or.
v. ?monochroa Chd. — 50. 76, 73. 92. S. or.
marginalis Mot. — 64. 301.
semivittata Chd. — 50. S. 77 (18), 73. 92. — Kj. [Turcm.
repanda Zoubk. — 33. 313; Chd. 50. S. 82 (23), 73. 93. — Kirg.,
v. figurata Mot. — Sib. 50; Chd. 50. S. 82 (23), 73. 93. — Sel.
equestris Gebl. — Hum. 25. IV. 43, 30. 31, 48. 277 (17), 59. 434; Fisch. III. 81; Mot. Sib. 49; Chd. 50. S. 83 (24), 73. 94. — Sem., Irt., Kark.

Digitized by Google

† *macularis* Dej. — S. I. 212, Ic. I. 90. t. 9. f. 8; Fisch. III. 75; Gebl. 30. 32, 47. 277 (17); Chd. 50. S. 75 (16), 73. 94; Schaum 60. 302; Bed. 80. 211. Bar. Lokt.

collaris Mot. — Sib. 48. t. 2. f. 8; Chd. 50. S. 84 (25), 73. 94; Sahlb. 80. 22. Da., Ouda fl., Koul. Krsny.

rivularis Mot. — Sib. 45. t. 2. f. 7; Chd. 50. S. 85 (26), 73. 95; Bates 73. 310. Trbk., Vjk.

† *vaporariorum* L. — Gebl. 47. 278 (18); Chd. 50. S. 86 (27), 73. 98. — Rid., S. or., Korgon mont.

† *punctata* Dej. — Ic. I. 93. t. 10. f. 4, S.V. 310; Gebl. 48. 66 (391).

v. immaculata Dej. — Ic. I. 90. t. 10. f. 4, S. V. 310; Chd. 50. S. 87 (28). — Kmt. [Tourkk.

intricata Mot. — Sib. 46, 64. 300; Chd. 73. 98. — Ham.,

v. dilatipennis Mot. — 64. 300; Chd. 73. 99. Ajan, S. or.

Gebleri Mot. — 50. 40, 64. 300; Chd. 73. 99. — Alp. Krogon, Alt.

Mannerheimi Gebl. — 43. 36, 59. 435 (317); Mot. 64. 300; Chd. 50. S. 81 (22), 73. 99; Sols. 74. 33; Ball. 78. 266. — Kirg. or., Aj., Kuld., Tarb.

rufipes Gebl. — Hum. 25. IV. 42, 30. 32, 47. 278 (18), 59. 435; Fisch. III. 77; Dej. Ic. I. S. V; ? Mot. Sib. 53; Chdr. 50. S. 79 (20), 73. 100. — Irt., Nor S., Aj., Kark., Kolyw., Kirg., Ustk.

rufescens Gebl. — 43. 98, 59. 435, 60. 2; Men. 48. 6; Chd. 73. 101; Sols. 74. 32. Balk., Sam.

simplex Zoukb. — 33. 312; Mot. Sib. 52; Men. 48. 5; Gebl. 59. 435; Chd. 50. S. 79 (20), 73. 101. — Kirg., Aj., Oulou-tau (Kirg. mer.), N. Alex., Turcm.

Altaica Gebl. — 33. 264, 47. 276 (16); Mot. Sib. 53; Chd. 50. S. 80 (21), 73. 102. Alt.

? marginata Fisch. — 29. 370. Kirg.

? ruficollis Gebl. — 45. 98, 59. 435, 60. 3. — Dsg., Chantau ad Tschui fl. } Chaud. monogr. ignotae.

? sellata Gebl. — 43. 36, 59. 435. 318; Men. 48. 4. — Dsg., Al., Kouwan-daria (Turcm.).

‖ dubia Ball. — 78. 266. Kuld.

Corsyra Dej.

fusula Fisch. — I. 123. t. 12. f. 3, III. 115; Dej. S. I. Ic. I.; Gebl. 30. 30, 47. 282 (22), 59. 436; Mot. Sib. 55; Sahlb. 80. 22. Bar., Lokt., Aj., Kolyw., Ob. Krsny.

Masoreus Dej.

† *Wetterhali* Gyll. = *luxatus* Dej. — Gebl. 33. 270, 47. 345 (85); Mot. Sib. 140. Bar., Tair-tau (Kirg.).

Loricera Latr.

† *pilicornis* F. — Fisch. III. 274. t. 10. f. 9; Dej. S. II. Ic. II.; Gebl. 30. 51, 47. 316 (56); Mot. Sib. 141; Schaum 60. 315; Bed. 80. 159; Sahlb. 80. 9. Bar., Ob. Jen. S. or.

v. rufilabris Mot. — 45. O. 340, 59. C. 488, 60. 96. — Kmt., Am.

Digitized by Google

Panagaeus Latr.

† *crux major* L. — Fisch. III. 273. t. 10. f. 4; Dej. S. II. Ic. II.; Fald. 35. 339 (3); Gebl. 30. 50, 47. 316 (56); Mot. 59. C. 488, 60. 96, 60. M. 291, 60. P. I. 301; Schaum 60. 320; Chd. 78. 174; Bed. 80. 160; Sahlb. 80. 41. — Bar., Lokt, Smgo., Alt., Issik-kul, Am. Kalim. Antsif.

Japonicus Chd. — 61. 356, 78. 175. Ous.

rubripes Mor. — 63. P. 323. t. 1. f. 14.

Callistus Bonelli.

† *lunatus* F. — Gebl. 30. 47; 47. 316 (56); Dej. Ic. II. S. V. — Tom., Sal.

Chlaenius Bonelli.

Subg. *Epomis* Bon.

‖ Turcmenicus Mot. — 64. 345. Turcm.

Chlaenius in spe.

† *spoliatus* Rossi. — Gebl. 30. 49, 47. 317 (57); Mot. Sib. 229, 60. M. 291, 60. M. II. 411, 60. P. I. 301, 60. P. II. 515; Men. 48. 13; Sols. 74. 60; Chd. 76. 88. — S. oc. mer., Ich., Irt., Kirg., Smgo., Kark., Kolyw., Issik-kul, Kis., Oust-Temira (Kirg. mer.).

v. *inderiensis* Mot. — 49. 76, 50. 65, 60. P. II. 515; Chd. 76. 88. — Indr.

[*festivus* F.]

‖ v. *caspius* Mot. — 64. 343; Sols. 74. 61; Chd. 76. 141. — Sam.

circumductus Mor. — 63. 246; Chdr. 76. 210. Am., Ous.

‖ flavicornis Fisch. — 42. 6; Chd. 56. 254, 76. 221; Sols. 74. 64. Dsg., Sam., Chod., Turks.

binodulus Mot. — Sib. 231; Chd. 76. 221. Kirg. or.

pallipes Gebl. — 23. 128; Fisch. III. 282. t. 11. f. 3; Dej. S. II. Ic. II.; Mot. Sib. 231, 59. C. 488, 60. 96; Bates 73. 253. Trbk., Am., Argun fl.

corpulentus Mot. — 60. E. 7. S. or., Am.

‖ semicyaneus Sols. — 74. 65; Chd. 76. 230. Sam.

‖ Gotschi Chd. = angustatus Fisch. — 44. 29. Turcm.

‖ Steveni Schh. — Sols. 74. 64. Kis.

aeneocephalus Dej.

chrysocephalus Gebl. (nec Rossi) — 59. 440. Kark.

alutaceus Gebl. — 30. 48, 47. 316 (56); Mot. Sib. 232; Sols. 74. 66; Chd. 76. 233. Buesk S. mer., Kirg., Turcm., Mog., Ham.

cribricollis Zoubk. — 33. 316.

Stschukini Men. — 36. 181; Mot. Sib. 232; Chd. 76. 234. — Trbk.

† *tristis* Schaller = † *holosericeus* F. — Fisch. III. 285. t. 11. f. 7; Dej. S. II. Ic. II.; Gebl. 30. 49, 47. 317 (57), 59. 441; Mot. Sib. 233; Men. 48. 14; Sols. 74. 66; Chd. 76. 253; Bed. 80. 163; Sahlb. 80. 41. — Irt., Sem., Bar., Omsk, Lokt., Tarb., Kolyw., Al., Turcm., Tasch., Turks.

Digitized by Google

reticulatus Mot. — Sib. 233. t. 10. f. 4; Chd. 76. 254. — Nt., Bk.
[*nigricornis* F.]
† v. *melanocornis* Dej. — S. II. 350, Ic. II. 175. t. 92. f. 3; Gebl. 30. 49, 47. 317 (57); Mot. Sib. 231, 64. 337; Men. 48. 13; Schaum 60. 333; Chd. 76. 255; Bed. 80. 162; Sahlb. 80. 41. — Bar., Bk., Irk., Smgo., Turcm. Spir. Kalim. Ivanov. Zingal. Novia Jurti. Krsny.
v. caeruleocephalus Mot. — Sib. 229, 64. 337; Chd. 67. 255. Tob., Kirg., S. oc.
basalis Fisch. — III. 282. t. 11. f. 4. 5. S.
v. punctatus Mot. — Sib. 230, 64. 337; Chd. 76. 255. — S., Kirg.
‖ melampus Men. — 48. 13. t. 1. f. 10; Sols. 74. 66; Chd. 76. 255. — Turcm.
† *nitidulus* Schrk. = *Schrankii* Dft. — Fisch. III. 284. t. 11. f. 6; Sols. 74. 64; Chd. 76. 256. S. Schakhimardan (Turks.).
‖ *chrysothorax* Kryn. — Sols. 74. 63; Chd. 74. 256. Sam.
[*sulcicollis* Payk.]
v. alternans Chd. — 56. 275, 76. 257. S. centr.
sulcicollis Gebl. (nec Payk.) — 30. 49, 47. 318 (58). — Sal.
† *quadrisulcatus* Ill. — Gebl. 30. 49, 47. 317 (57); Schaum 60. 337; Chd. 76. 258. Sal., S. centr., Ustk.
† *viridipunctatus* Goeze. =
† *vestitus* Payk. — Gebl. 30. 49, 47. 318 (58); Men. 48. 13; Schaum 60. 330. Sal., Kirg.
extensus Mhm. — Hum. 25. IV. 19; Dej. S. II. Ic. II.; Fisch. III. 280. t. 11. f. 2; Mot. Sib. 229; Gebl. 30. 49, 47. 317 (57); Sols. 74. 62; Chd. 76. 262. — Irt., Kolyw., Ustk., Smgo., Bcht., Al.,
inops Chd. — 56. II. 239, 76. 262. — Am. [Sam.
‖ tenuelimbatus Ball. — 70. 326; Sols. 74. 62; Chd. 76. 263. — [posticalis Mot. — 53. E. 44 (Japan).] [Chod., Sam.
hospes Mor. — 63. 245, 63. J. 32; Chd. 76. 273. — Am., Bur.
v. ?semipurpureus Mot. — 64. 340; Chd. 76. 274. Am.
lineellus Mot. — 59. C. 488; Chd. 76. 303. Am.
costulatus Mot. — 59. C. 488. (*Agostenus* Mot.) Am.
‖ pallidecornis Ball. — 70. 327. Chod.

Oodes Bonelli.

† *helopioides* F. — Fisch. III. 293. t. 12. f. 3; Mot. Sib. 141; Sahlb. 75. 126. S. oc.
‖ † *gracilis* Villa = *similis* Chd. — Men. 48. 14. — Kouwan-Daria
desertus Mot. — 58. E. 173. — Kirg. [(Turcm.).

Licinus Latreille.

agricola Oliv. = *pilosus* Fisch. — 17. 468. Da.
† *cassideus* F. — Men. 48. 14. Kirg.
† *depressus* Payk. — Gebl. 30. 49, 47. 318 (58); Sols. 74. 67. Alt., Rid., Turks.

Digitized by Google

Badister Clairville.

† *bipustulatus* F. — Mot. Sib. 141; Gebl. 33. 273, 47. 318(58); Men. 48. 14. Bar., Kirg.
† v. *lacertosus* Stm. — Mot. Sib. 141. Dschrg., Kirg.
† v. *binotatus* Fisch. — Gebl. 47. 318 (58). Bar., Lokt.
† *peltatus* Panz. — Gebl. 33. 273, 47. 318 (58); Sahlb. 80. 40. — Bar. Ivanov.
collaris Mot. — Sib. 142. Dschrg., Arganaty (Kirg.).
‖ piceus Ball. — 70. 327; Sols. 74. 68. Chod.

Derostichus Mot.

setosus Sahlb. — 80. 40. Krsny.

Dioctes Menetr.

‖ Lehmanni Men. — 48. 9. t. 1. f. 7; Lac. Atl. I. t. 9. f. 5; Chd. 50. 448; Sols. 74. 68; Köppen 80. 113. Kis.

Broscus Panz.

† *cephalotes* L. — Gebl. 30. 43, 47. 341 (81); Men. 48. 18. Irt., N. Alex., Sam.
v. *semistriatus* (Bess. i. l.) Fisch. — Gebl. 30. 42, 47. 341 (18), 59. 444; Mot. Sib. 84, 60. M. II. 409, 60. P. II. 514; Sahlb. 80. 21. — Irt., Lokt., Ustk., Kolyw., Al., Emba fl. (Kirg.
‖ Karelini Zoubk. — 37. 65. t. 3. f. 5. — Turcm. [mer.) Omsk.

Miscodera Eschsch.

erythropus Mot. — Sib. 76. t. 3. f. 5, 59. C. 488, 59. M. 222, 61. 91. Chybet (Ham.), Kormi, Jak., Am.

Pogonus Dej.

† *luridipennis* Germ. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 42, 47. 319 (59); Mot. Sib. 89; Schaum 60. 373; Chd. 71. P. 25; Bed. 80. 155. — Lokt., Bar., Kirg., S. mer.
† *iridipennis* Nicol. — Chd. 71. P. 26. Lokt.
brevicollis Mhm. — Hum. 25. IV. 21; Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 41, 47. 319 (59); 59. 441; Mot. Sib. 89; Schaum 60. 373; Chd. 71. P. 26. Aj., Al., Kolyw., Lokt., Kirg.
transfuga Chd. — 71. P. 30. S.
Persicus Chd. — 42. 821.
Orientalis Gebl. (nec Dej.) — 47. 319 (59). Lokt., Kirg.
riparius Mot. (nec Dej.) — Sib. 87. — S. mer., Kirg., Omsk, Sem., Sel.
longicornis Mot. — Sib. 88. t. 3. f. 10. Trbk., Sel., Koul.
meridionalis Dej. = salinus Mot. — Sib. 89. t. 3. f. 13; Gebl. 47. 320 (60); Chd. 71. P. 31. Kirg., Lokt.

Digitized by Google

fasciatopunctatus Mor. — 63. 246; Chd. 71. P. 31. — Kurtuss (Am.).
punctulatus Dej. — Chd. 71. P. 31. S. mer. centr.
‖ virens Men. — 48. 14. Boch.

Pogonistes Chaud.

rufoaeneus Dej. — 28. S. III. 19, Ic. II. 256. t. 105. f. 3; Gebl. 30. 42, 47. 319 (59); Mot. Sib. 90. t. 3. f. 14; Chd. 71. P. 32. — Lokt.
angustus Gebl. — 30. 41, 47. 318 (58); Mot. Sib. 90; Chd. 71. P. 33. — Kirg., Lokt. [tau (Kirg.), Indr.
depressus Mot. — Sib. 91. t. 3. f. 15; Chd. 71. P. 34. — Dchagi-

Cardiaderus Dej.

chloroticus Fisch. — II. 40. t. 46. f. 8; Dej. S. III., Ic. II.; Gebl. 30. 34, 47. 320 (60), 59. 441; Chd. 71. P. 23.
S. mer. centr., Lokt., Kolyw., Aj.

Patrobus Dej.

excavatus Payk. — Sahlb. 80. 21. Jen.
v. *assimilis* Chd. = *clavipes* Thms. — Sahlb. 80. 21. — Chant. (S. arct.) Kondk. (S. silvos.). [Kirg.
? campestris Mot. — Sib. 130. t. 6. f. 4; Chd. 71. P. 43. —
ovipennis Chd. — 50. S. 164 (105), 71. P. 42. — Bar., S. centr.
excavatus Gebl. (nec Payk.) (rufipes Gyll.) — 30. 50, 47. 321 (61). —
oblitteratus Mhm. — Gebl. 48. 68. 393. [Ksn.
septentrionis Dej. — Gebl. 30. 50, 47. 321 (61); Chd. 71. P. 43; Sahlb. 80. 21. Bar. Jen. Nikandr. Irt.
lacustris Mot. — Sib. 130. t. 6. f. 3, 59. C. 488, 60. 91; Chd. 71. P. 45 et 59. Kirg., Ich., S. or., Am., ? Kmt.
v. *rubripennis* Thms. — Sahlb. 80. 21. — Turuchansk. Nikandr. ostr. ins.
v. australis Sahlb. — l. c. — Novia jurti et Tscherkalo (S. silvos).
fossifrons Esch. — 23. 104; Fisch. II. 128 et 192. t. 19. f. 4; Dej. S. III.; Chd. 71. P. 44. Och., Kmt.
cinctus Mot. — 61. 91. Kmt.
fuscipennis Mot. — 60. 91. Kmt.
Lapponicus Chd. — 71. P. 45. S.
? borealis Mot. — Sib. 130. t. 6. f. 5; Chd. 71. P. 45. S. or. bor., Tourkk.
? foveicollis Esch. (Unalaschka) — Gebl. 30. 49, 47. 321 (61). — Bar.

Diplous Motsch.

Sibiricus Mot. — Sib. 128. t. 6. f. 2; Chd. 71. P. 49. — Nijna Ouda fl. (S. or.).

Platidius Chaud.

depressus Gebl. — 30. 49, 47. 320 (60); Dej. Ic. II. S. V.; Chd. 71. P. 51. Alt., Rid., Ksn. mont., Korgon fl.

Digitized by Google

Sphodrus Clairv.

Subg. *Taphoxenus* Motsch.

Gigas Fisch. — Mot. 60. M. II. 410, 60. P. II. 515. — Emba fl. (Kirg. mer.).
planicollis Gebl. — 33. 268, 47. 323 (63), 59. 442; Mot. Sib. 148; Schfs. 65. 78 (10). tab. 1. photogr. f. 5. — Irt., Aj., Kirg., Kolyw., Ustk., Da.
‖ gracilis Zoubk. — 33. 316; Gebl. 59. 442; Men. 48. 15; Schfs. 51. 81 (13). t. 2. phot. f. 4. Al., N. Alex., Turcm.
Goliath Fald. — 36. 364. t. 6. f. 6; Gebl. 59. 442; Men. 48. 14; Sols. 74. 106. Kark., N. Alex., Turcm., Sam.
grandis Mot. — Sib. 146. t. 6. f. 1; Schfs. 65. 86 (18). — S. oc., Kirg., Sem., Irt.
‖ interstitialis Schfs. — 65. 87 (19); Mot. 50. 46. Mog.

Subg. *Pseudotaphoxenus* Schaufs.

Motschulskyi Schfs. — 65. 93 (25). tab. phot. 1. f. 4. — Kirg. or., [Dsg.
elongatus Mot. — 50. 46.
ovalis Mot. — Sib. 148; Schfs. 65. 95 (27). tab. phot. 1. f. 3. — [Kirg. or.
Milleri Schfs. — 62. 66, 65. 95 (27). — Alt.
subcostatus Men. — 36. I. 181; Mot. Sib. 148; Schfs. 65. 97 (29). — S. or., Kj., Mog.
collaris Schfs. — 65. 98 (30); Sahlb. 80. 37. Kirg. or. Omsk.
Tilesii Fisch. — II. t. 36. f. 4.
‖ originalis Schfs. — 65. 99. 31. Mog.
rugipennis Fald. — 35. 335 (17). t. 3. f. 4; Schfs. 65. 100 (32). t. phot. 2. f. 8. Mog., Kj.
v. Popoffi Heyd. i. l. — Schfs. l. c. Kj.
Tilesii Fisch. — II. 108; Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 39, 59. 443; Schfs. 65. 101 (33); Sahlb. 80. 37. — S. mer. oc., Kirg., Bar., Aj., Kark., Kolyw., Da. Krsny.
parallelus Dej. — S. III. Ic. II. 332. t. 114. f. 5; Gebl. 47. 323 (63).
v. parallelus Mot. — Sib. 147; Schfs. l. c. — S. or., Alt., Da.
Dauricus Fisch. — II. 107. t. 36. f. 6; Mot. Sib. 147; Schfs. 65. 103 (35); Sahlb. 80. 37. Trbk., Da., Nt., Kj. Krsny.
v. Tilesii Mot. — Sib. 147; Schfs. 65. 104 (36). S. oc., Irt.
laticollis Dej. — S. III. Ic. II. 330. t. 114. f. 3; Mot. Sib. 146; Gebl. 47. 323 (63), 59. 442; Schfs. 65. 106 (38). — Kirg., Pestch., Irt., Lokt., Aj., Kolyw., Da.
thoracicus Gebl. — 43. 37, 59. 442. 322; Schfs. 65. 108 (40). tab. phot. 2. f. 7. Kirg. or., Al.
gracilipes Mor. — 62. 202, 63. 246. Sel. fl.
‖ juvencus Ball. — 70. 328. Ssalukty-Isai (Turks.).
‖ substriatus Ball. — 70. l. c.; Sols. 74. 107. — Bischkent, Sam.
occultus Ball. — 70. l. c. — Naryn fl. sup. (Am.). [(Turks.).

Digitized by Google

Calathus Bonelli.

† *erratus* Sahlb. — Bed. 80. 202.
flavipes Fourc. = *fulvipes* Gyll.; Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 39, 47. 322 (62); Mot. Sib. 145; Men. 48. 14; Putz. 73. 62 (46); Sahlb. 80. 37. S. or., Kirg., Bar. Tob. Jen.
† *ambiguus* Payk. = *fuscus* F. — Gebl. 30. 39, 47. 322 (62); Putz. 73. 66 (50); Sols. 74. 108; Bed. 80. 202. Bar., Sam.
† v. dilutus Chd. — Men. 48. 14. Turcm.
Sibiricus Gebl. — 41. 578, 47. 322 (62); Mot. Sib. 145; Putz. 73. 96 (80). Jen., Ksn.
† *melanocephalus* L. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 39, 47. 322 (62), 59. 442; Mot. Sib. 145; Men. 48. 14; Gaut. 67. II. 6. 217; Schaum 60. 396; Sols. 74. 108; Sahlb. 80. 37. — Kirg., Tob., Trbk., Irk., Turks, Tjumen. Omsk. Imb.
v. *nubigena* Halid. — Sahlb. 80. 37. — Novo Saljevsk (S. silvos).
v. obscuricollis Chd. 37. 22; Putz. 73. 75 (59). S.
tarsalis Sahlb. — 80. 37. Turuch. Kurejka fl.
† *micropterus* Dft. — Mot. Sib. 145; Sahlb. 80. 37. — Tourkk., Bk.
orbicollis Mor. — 63. 248; Putz. 73. 82 (66). — Ous. [Samv.
nitidulus Mor. — 62. 204, 63. 247; Putz. 73. 83 (67). — Mog., Bur.,
irideus Mot. — 59. C. 488, 64. 313, 65. 87. [Ous., Am.
proximus Mor. — 63. 247. S. or., Port. May, Am.
‖ ? thoracicus Fisch. — 42. 6; Putz. 73. 96 (80). Dsg.

Taphria Bonelli.

† *nivalis* Panz. — Gebl. 30. 39, 47. 322 (62); Sols. 74. 109. — Bar., Nordmanni Mor. — 63. 248. — Bur. (Am.). [Kokand (Turks).
congrua Mor. — 63. 249; Bates 73. 274. Bur.
breviuscula Mhm. — 49. I. 230. Irk.

Dolichus Bonelli.

† *Halensis* Schall. = *flavicornis* F. — Gebl. 30. 39, 47. 321 (61), 59. 442; Sols. 74. 109; Ball. 78. 276; Heyd. 79. 333; Preud. 79. 71. Ustk., S., Turks.

Anchomenus Bonelli.

Subg. *Limodromus* Mot.

laticollis Mot. — 45. 11; Sahlb. 80. 37. Ivanov.
collaris Mot. — Sib. 131; Gebl. 47. 327 (67); Chd. 50. S. 128 (69). Alt.
† *longiventris* Mhm. — Hum. IV. 25. 22; Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 46, 47. 325 (65); Mot. Sib. 131; Chd. 50. S. 101 (42); Schaum 60. 404; Sahlb. 80. 38. — Irt., Tob. Bar. Tjumen. Spir. Kalim. Zingal.
† *Krynickii* Sperk = *uliginosus* Er. — Mot. Sib. 132, 60. M. II. 411, 60. P. II. 515; Chd. 50. S. 101 (42). — Irk., Emba fl., Kirg. m.
† *assimilis* Payk. = *angusticollis* F. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 46, 47. 324 (64); Mot. Sib. 132, 59. C. 488. 489, 60. 97; Men.

Digitized by Google

48. 15; Schum 60. 406; Preud. 79. 34; Sahlb. 80. 37; Bed. 80. 204. — Bar., Alt., Krsn., Bellao (Am.) Selenkina. Spir. Kalim. Tob. Narym. Zingal. Kumodv. Krsny. Jen. Asin. Nasim.

Mannerheimi Dej. — Chd. 50. S. 102 (43); Sahlb. 75. 117. S.

morio Gebl. — 47. 325 (65). Ters fl. (S. oc.).

melas Gebl. — 48. 68 (393). — S. [tau, Kirg.

subtilis Mot. — Sib. 132. t. 6. f. 7; Chd. 50. S. 129 (70). — Oulou-

‖ Turkestanicus Ball. — 70. 328; Sols. 74. 111. — Syr-daria, Chod.

Subg. *Batenus* Mot.

† *livens* Gyll. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 45, 47. 325 (65); Chd. 50. S. 102 (43); Schaum 60. 409; Preud. 79. 39; Bed. 80. 206; Sahlb. 80. 40. Bar., Ob. Spir.

mundus Germ. — 17. 17. 1. S.

costulatus Mot. — 64. 319. S. or.

octoculus Mhm. — 53. 144; Mot. 59. C. 488, 60. 97. — Da., Kmt.,

flavipes Mot. — 64. 320. — Kmt. [Am.

*

† *dorsalis* Pontopp. — Bed. 80. 208.

prasinus Thbg. — Gebl. 30. 45; Mot. Sib. 133; Men. 48. 15; Chd. 50. S. 126. 67; Schaum 60. 407; Sols. 74. 111; Ball. 78. 276. — Irt., Smgo., Rid., Kirg., Kuld., Wrn., Sam.

v. cyanicollis Gebl. — 41. 371, 59. 323. 443. — Balk., Kolyw.

† *obscurus* Hbst. — Bed. 80. 208.

oblongus F. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 45, 47. 327 (67); Mot. Sib. 133; Men. 48. 15; Chd. 50. S. 127 (68); Schaum 60. 409; Preud. 79. 37; Sahlb. 80. 40. — Bar., Ob., Tom.,

‖ pallidulus Chd. — 43. 417. — Turcm. [Kirg., Tob. Spir.

taeniatus Payk. — 1798. 113. S.

Subg. *Agonum* Bonelli (= *Agonothorax* Mot.).

† *impressus* Panz. — Dej. S. III. Ic. II. S. V.; Gebl. 30. 46, 47. 328 (68); Mot. Sib. 138, 59. M. 223; Men. 48. 15; Chd. 50. S. 123 (64); Schaum 60. 413; Preud. 79. 41; Sahlb. 80. 38. — S., Jak., Kirg., Kmt. Spir. Selenkina. Samv. Novia Jurti Kalim. Antsif.

v. splendidulus Mot. — Sib. 138. — Kmt. [Kondr. Krsny.

quinquepunctatus Mot. — Sib. 137. t. 6. f. 12; Chd. 50. S. 122 (63); Sahlb. 80. 38. Trbk., Koul. Poloi. Melnitsa (S. arct.).

† *sexpunctatus* L. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 47, 47. 329 (69), 59. 443; Mot. Sib. 138, 60. P. I. 301, 60. 291; Men. 48. 15; Chd. 50. S. 122. 63; Schaum 60. 414; Preud. 79. 43; Bed. 80. 204; Sahlb. 80. 38. — S. oc., Bar., Tarb., Kolyw., Da., Issikkul. Selenkina. Kolp. Narym. Timsk. Nasim.

† *ericeti* Panz. = *bifoveolatus* Sahlb. — Mot. Sib. 138; Sahlb. 75. 117. Tob.

† *Mülleri* Hbst. = *parumpunctatus* F. — Mot. Sib. 137; Chd. 50. S. 120 (61). — Preud. 79. 45. Tob.

Digitized by Google

† *gracilipes* Dft. — Schaum 60. 416; Preud. 79. 46; Bed. 80. 204; Sahlb. 80. 38. Tjumen. Krsny.

elongatus Dej. — S. III. 146, Ic. II. 364. t. 119. f. 2; Fisch. II. 126. t. 19. f. 3; Mot. Sib. 137; Gebl. 47. 328 (68), 59. 443; Men. 48. 15. Kirg., Lokt., Bar., Aj., Kolyw.

micans Gebl. (nec Nicol.) — 30. 47. S. Sahlbergi Chd. — 50. 117; 50. S. 117 (58); Sahlb. 80. 38. — Da.

† *viridicupreus* Goeze — Bed. 80. 205. [Krsny.

Austriacus F. — Gebl. 47. 328 (68).

† v. *modestus* Sturm. — Mot. Sib. 138; Chd. 50. S. 124 (65); Schaum 60. 417; Preud. 79. 49. Ich., Dschrg., Pestch., Irt.

v. obscurus Chd. — Men. 48. 16. Kirg.

v. *dalmatinus* Kst. = cuprinus Mot. — Sib. 138; Chd. 50. S. 123 (64). Kirg. oc.

† *viduus* Panz. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 47, 47. 331 (71); Mot. Sib. 136; Men. 48. 16; Chd. 50. S. 112 (53); Preud. 79. 50; Sahlb. 80. 38. Ural or., Bar. Tschulim fl. (S. silvos.).

v. *moestus* Dft. — Mot. Sib. 136; Chd. 50. S. 113 (54); Sahlb. 80. 38. Tob. Tjumen.

angustatus Dej. — Gebl. 47. 327 (67). Lokt.

caerulescens Mot. — Sib. 135; Chd. 50. S. 128 (69). S. or.

cuprescens Mot. — 60. 96, 64. 322. Kmt.

† *versutus* Sturm. — Mot. Sib. 136; Chd. 50. S. 115 (56); Schaum 60. 421; Preud. 79. 52; Bed. 80. 205; Sahlb. 80. 38. — Jen. Tjumen fl.

† *dolens* Sahlb. — Schaum 60. 421; Preud. 79. 53; Sahlb. 80. 38. — Spir. Asin. Tob. Surgut. Timsk. Beresov.

tristis Dej. — Mot. Sib. 136; Chd. 50. S. 116. 57. — S. or., Kirg., Ham.

latipennis Dej. S. III. 168, Ic. II. 366. t. 110. f. 4; Gebl. 30. 47, 47. 329 (69); Mot. Sib. 136, 59. C. 488, 60. 97. — Bar., Ob, Irt., Am. or.

nitidus Mot. — Sib. 136. t. 6. f. 11, 60. 96; Chd. 50. 112, 50. S. 112 (53). Trbk., Nt.

molestus Mot. — Sib. 139. t. 6. f. 13; Chd. 50. S. 128 (69). — Bk., Kmt.

olivaceus Dej. — S. III. 148, Ic. II. 366. t. 119. f. 3; Mot. Sib. 139; Chd. 50. S. 116 (57); Sahlb. 80. 38. Kmt. Fatjan.

[† *atratus* Dft.] ‖ var. extensus Men. — 48. 15. Turcm.

Subg. *Europhilus* Chaud.

† *micans* Nicol. — Mot. Sib. 135; Men. 48. 16; Chd. 50. S. 106 (47); Schaum 60. 424; Preud. 79. 56; Bed. 80. 207; Sahlb. 80. 39. — S. oc. Spir. Kalim. Samv. Tob. Zing. Asin.

† *pelidnus* Dft. — Dej. S. III. Ic. II.

inauratus (Esch. i. l.) Mhm. — Hum. IV. 25. 22; Gebl. 30. 46, 47. 328 (68); Mot. Sib. 135. Bar., Ob.

carbonarius Dej. — S. III. 156, Ic. II. 374. t. 120. f. 6; Mot. Sib. 135; Chd. 50. S. 114 (55). Trbk., Kmt.

† *piceus* L. — Mot. Sib. 134; Preud. 79. 60; Sahlb. 80. 39. — Spir.

† *fuscipennis* Nic. — Gebl. 30. 46. [Tob. Kumodv. Kondk. Asin.

Digitized by Google

canellipes Mot. — Sib. 134; Gebl. 47. 329 (69). — Tom., Bar.
picipes F. — Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 47. 329 (69); Chd. 50. S. 106 (47); Schaum 60. 425.
† *gracilis* Gyll. — Mot. Sib. 135; Chd. 50. S. 108 (49); Preud. 79. 61; Sahlb. 80. 39. S. oc. Artam. Tob. Kalim.
minutus Mot. — Sib. 135, 59. C. 488, 60. 97; Chd. 50. S. 128 (69). — Trbk., Am.
† *fuliginosus* Panz. — Dej. S. III. Ic. II.; Mot. Sib. 134; Gebl. 47. 328 (68); Chd. 50. S. 109 (50); Schaum 60. 426; Bed. 80. 206; Sahlb. 80. 39. Ural. Spir. Ivan. Vorog. Chautaka Dud.
convexus Gebl. — 30. 46. Bar., Ob.
† *puellus* Dej. — Chd. 50. S. 108. 49; Preud. 79. 63; Sahlb. 80. 39. — Krsny. [Irt., Am.
longulus Mot. — Sib. 133. t. 6. f. 8, 59. C. 488, 60. 97. — Ich.,
† *Thoreyi* Dej. — Mot. Sib. 134; Preud. 79. 64. Tom.

*

† *Bogemanni* Gyll. — Gebl. 47. 328. 68; Chd. 50. S. 104 (45); Sahlb. 75. 121. Sal.
borealis Mot. — 64. 319. S. or.
consimilis Gyll. — Sahlb. 80. 39. Kurejka fl. (S. arct.).
† *quadripunctatus* Dej. — 28. S. III. 170, Ic. II. 384. t. 122. f. 5; Gebl. 30. 47, 47. 329 (69); Mot. Sib. 139; Chd. 50. S. 104 (45); Schaum 60. 411; Preud. 79. 65; Sahlb. 80. 39. — Bk., Kirg., Irk., Sal., Ksn. Krsny. Jen. Sortinge. Tungs.
alpinus Mot. — Sib. 139. t. 6. f. 14; Sahlb. 80. 39. — Ham. Imbatsk. Tungs. Dud.
Sibiricus Gebl. — 47. 330 (70); Chd. 50. S. 105 (46). — Ksn.

Subg. *Tanystola* Mot.

bicolor Dej. — S. III. 126, Ic. II. 352. t. 117. f. 5; Gebl. 47. 325 (65); Chd. 50. S. 103 (44); Mot. 59. C. 488, 60. 97; Sahlb. 80. 39. Bar., Kmt., Am. Kalim (Obi) Troitski.
castaneipenne Mot. — Sib. 134. t. 6. f. 9. Kirg.
fallax Mor. — 63. 249. Dawunda, Chads-Mare (Am.).
v. riparius Dej. — S. III. 127; Gebl. 30. 45, 47. 325 (65). — Bar., Ob.

Subg. *Agonocyrtes* Motsch.

rotundicollis Mot. — 64. 324. Am.

Olisthopus Dej.

Sibiricus Sahlb. — 80. 40. Tjumen (S. silvos.).

Poecilus Bonelli.

Subg. *Sogines* Leach.

† *punctulatus* Schall. = † *punctatus* F. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 42, 47. 331 (71), 59. 444; Mot. Sib. 159; Men. 48. 16;

Digitized by Google

Schaum 60. 443; Sols. 74. 89; Chd. 75. 5; Ball. 78. 275; Bed. 80. 198; Sahlb. 80. 23. — S. oc., Bar., Kirg., Lokt., Kark., Kolyw., Turks., Wrn., Omsk.

punctaticollis Gem. Har. — Chd. 75. 6.

puncticollis Mot. (non Dej.) — Sib. 159. Kirg. or.

‖ liosomus Chd. — 75. 7.

‖ laevigatus Men. (nec Dufour) — 48. 16. t. 1. f. 11; Sols. 74. 89; Ball. 78. 275. Tasch., Kuld., Wrn., Sam.

*

† *Koyi* Germ. — Mot. Sib. 162; Chd. 75. 10; Bed. 80. 200. — S. oc., Tom.

† *viatica* Dej. — Gebl. 33. 270, 47. 331 (71); Men. 48. 16, 51. 47. — S. oc., Alt., Udsk., Kirg.

v. *marginalis* Schaum — 60. 447; Sahlb. 80. 23. S. Tob.

fortipes Chd. — 50. 131 (72), 63. 222, 75. 13; Sahlb. l. c. — S. or., [Da. Krsny.

lepidus Mor. (non F.) — 63. 234.

v. fulgidus Mot. — 50. 52, 59. C. 488, 60. 94. Kmt.

‖ lamproderus Chd. — 68. 232, 75. 14. Mand.

Gebleri Dej. — S. III. 220, Ic. III. 22. t. 127. f. 3; Mot. Sib. 162; Chd. 75. 15; Sahlb. l. c. Trbk., Kj. Krsny.

† *lepidus* F. — Fisch. II. 138 et 193. t. 19. f. 9; Dej. S. III. Ic. II.; Gebl. 30. 42, 47. 331 (71); Mot. Sib. 162; Men. 48. 17; Schaum 60. 447; Chd. 75. 16; Sahlb. 80. 24. — Nt., Bar., Da., Kirg., Am. S. bor. et arct.

‖ longiventris Sols. — 74. 91. Sam., Zar.

† *cupreus* F. — Mot. Sib. 160, 60. 94; Gebl. 47. 331 (71), 59. 443, 59. C. 488; Sols. 74. 90; Bed. 80. 199; Sahlb. 80. 24. — Kirg., Oulou-tau, Kark., Kolyw., Turks. Artam. Narym. Jen. Omsk.

v. *erythropus* Fald. = cyaneus Gebl. — 41. 371, 59. 443 (324); Mot. 60. M. I. 291, 60. P. I. 301; Chd. 75. 21. — Balk., Dsg., Issik-kul.

v. obscurus Fald. = lugubris Mot. — Sib. 160; Men. 48. 17; Chd. 75. 20. Kirg., Sam.

† *caerulescens* L. — Bed. 80. 199. S.

† *versicolor* Sturm. — Chd. 75. 23; Sahlb. 80. 24. — S. or., Mog. Artam. Kolp. Tschulin. Krsny. [Irt., Syf.

nitidicollis Mot. — Sib. 169. t. 7. f. 8; Sols. 73. 305. — Trbk.,

v. reflexicollis Gebl. — 32. 35; Sols. 73. 303; Chd. 75. 25. — Tom., Vldv., Knk., Syf.

encopoleus Sols. — 73. 306; Chd. 75. 25. Nikolskoje (Syf.).

‖ janthinipennis Sols. — 74. 92. Gulscha., Kokan, Turks.

subcaeruleus Quens. — (Kislar).

Karelini Chd. — 42. 823, 75. 37; Mot. 45. 53; Sols. 74. 92. — S. mer. cent. Kis.

† *striatopunctatus* Duft. — Dej. Ic. III.; Gebl. 30. 42, 47. 331 (71); Chd. 75. 36. Bar.

subcaeruleus Schaum (non Quens.) — 60. 448.

‖ leptoderus Sols. 74. 94. Kok.

Digitized by Google

‖ carbonicolor Sols. — 74. 94. Kok.
‖ ? crassicornis Fisch. — 42. 6. Dsg.

(Subg. *Ancholeus* Ziegl.).

‖ lissodorus Chd. — 75. 46.
‖ laevicollis Chd. — 42. 823; Mot. 45. 53; Sols. 74. 95. — Turcm., nitens Chd. — 50. 154, 75. 46. [Sam.
nitidus Mot. (nec Dej.) — 60. M. II. 410, 60. P. II. 515. — Oust-Temira (Kirg. mer.), Kirg. oc.
‖ ? v. planatus Men. — 48. 17; Sols. 74. 93; Chd. 75. 46. — Turcm., Zar.

Subg. *Derus* Motsch.

politus Mot. — Sib. 170. t. 7. f. 14; Chd. 75. 50. — Nt., Koul, Ouda fl.
sumptuosus Mor. — 63. 249. Zagan-olui, Kulussutai (Am.).

Adelostia Steph.

† *macra* Mrsh. = *picimana* Dft. — Mot. Sib. 171; Gebl. 47. 339 (79). Kirg., Lokt., Ustk., Kark., Kolyw.
Sibirica Gebl. — 30. 42. Bar., Irt.
Siagonica Men. — 48. 18. t. 1. f. 12. Kirg.
sublaevis Sahlb. — 80. 24. f. 5. Tolst. (Jen.).
Nordenskiöldii Sahlb. — 80. 24. f. 6. Tung. (S. arct.).
Samojedorum Sahlb. — 80. 25. f. 7. Saost. (S. arct.).

Lagarus Chaud.

† *vernalis* Panz. — Dej. 28. S. III. Ic. III.; Mot. Sib. 165; Gebl. 47. 332 (72); Men. 48. 17; Schaum 60. 450; Sols. 74. 95; Bed. 80. 206; Sahlb. 80. 25. — S. oc., Irt., Kirg., Turks. Selenkina. Spir. Kumodv. Antsif. (S. arct.).
major Mot. — Sib. 169. t. 7. f. 13. Kj.
subaeneus Mot. = aberrans Mor. — 63. 251; Heyd. 79. 332. —
‖ Kalhys Mot. — 65. 243. — Mog. [Am., Bur., Ous.
sulcitarsis Mor. — 63. 250. Possiet (Am.).
Chamaeleon Mot. — 65. 244. S. oc.

Pterostichus Bon.

Subg. *Lyperosomus* Mot.

† *aterrimus* Payk. — Gebl. 30. 44, 47. 332 (72); Mot. Sib. 164; Sahlb. 80. 26. Bar., Sal., Tob.
prolongatus Mor. — 63. 251. 325, 63. 52; Bates 73. 286. Bur., Ous., Am.

Subg. *Melanius* Bon. (*Omaseus* auct.).

† *niger* Schall. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 43, 47. 341 (81), 59. 444; Mot. Sib. 156, 60. M. 291, 60. P. I. 301; Sols. 74. 96; Sahlb. 80. 26. — Ba., Tob., Da., Smgo., Kolyw., Al., S. bor., Issik-kul, Turks. Krsny. Selenkina Ivanov. Novia Justi (S. bor.).
v. *subcordatus* Chd. — Men. 48. 18. Kirg.

Digitized by Google

planipennis Sahlb. — 44. 48, 80. 26. Da. Kalim. Kolp.
rapax Mot. — Sib. 155, 59. C. 448, 60. 95; Gaut. 69. 137. S. or., Nt., Kj., Am., Sakl.
‖ Turcomannicus Mot. — 50. 48. Turcm.
† *melanarius* Illig. = *vulgaris* auct. (non L.). — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 44, 47. (333) 73; Mot. Sib. 162; Schaum 60. 455; Bed. 80. 196; Sahlb. 80. 26. — S. oc., Bar., Smgo., Omsk. Krsny. Tob. S. arct.
v. corrugatius Sahlb. — 80. 26. Tjumen (S. silvos.).
Eschscholtzii Germ. — 24. 19; Dej. S. V. Ic. III.; Mot. Sib. 162; Sahlb. 80. 26. Nt. Da. Kumodv.
Kamtschaticus Mot. — 60. 95. t. 6. f. 20 (*Lyperopherus*). — Kmt.
fortis Mor. — 63. 252; Bates 73. 287. Possiet (Am.).
picipennis Mot. — Sib. 156, 60. 95. Ham., Kmt.
confluens Fisch. — II. 136; Mot. 59. C. 488, 60. 95. (Abax). — Da., Am.
interruptus Dej. — S. III. 389, Ic. III. 164. t. 149. f. 5; Men. 51. 51. Da., S. arct. (Udskoj-Ostrog).
crenulatopunctatus Sahlb. — 44. 39. Jak., Och.
Altaicus Gebl. — Germ. 24. 18, 30. 43, 33. 272, 47. 332 (72); Dej. S. III. Ic. III.; Mot. Sib. 155; Chaud. 68. 235; Gaut. 69. 146. (*Petrophilus.*) S. oc., Smgo., Rid., Ustk., Alt.
Mongolicus Mot. — Sib. 157. t. 7. f. 6; Men. 48. 17; Chd. 68. 236. (*Petrophilus.*) Irk., Alar, Mog., Turcm.
dilutipes Mot. — Sib. 158. t. 7. f. 7, 59. M. 222. — S. or., Ham.,
brevis Fald. — 35. 354 (18). — Alt., Da., Ham. [Krsny., Jak.
† *nigrita* F. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 44, 47. 333 (73); Mot. Sib. 163, 60. 94; Men. 48. 17; Schaum 60. 457; Gaut. 69. 144; Ball. 78. 275; Bed. 80. 196; Sahlb. 80. 26. — S. oc., Kirg., Kmt., Kuld. Ob. Jen. Tob. Omsk. Krsny. S. arct.
† *anthracinus* Ill. — Mot. Sib. 163; Bed. 80. 196. Kirg.
† *minor* Gyll. — Sahlb. 80. 26. Kolmogorovo (S. silvos.).
† *gracilis* Dej. — Mot. Sib. 163. Nt., Kj.
rotundangulus Mor. — 63. 252. Ous.
corpulentus Gebl. — 30. 44, 47. 332 (72); Mot. Sib. 163; Men. 48. 17. S. oc., Bar., Smgo., Kirg.
laticollis Mot. — Sib. 163. t. 7. f. 9 (*Badistrinus*); Sahlb. 80. 32. Sel. fl. Selenkina (Irt.) Omsk.
aenescens Chd. — 50. S. 142 (83), 68. 237. (*Petrophilus.*) — S. or.
seriatus Chd. — 50. S. 143 (84); Sahlb. 80. 26. S. or. Kurejka (S. arct.).
triseriatus Gebl. — 47. 339 (79); Chd. 68. 237. (*Platysma.*) — Ksn., Alt.
punctatostriatus Mot. — 59. M. 223; Chd. 68. 238. (*Steropus*); Sahlb. 80. 27. Tolstoinos (S. arct.).
castanipes Gebl. — 47. 335 (75); Chd. 68. 237. (*Platysma.*) — Ksn., Alt.
subaeneus Chd. — 50. S. 144. 85, 68. 237. (*Platysma.*) Ksn.

Digitized by Google

insignis Sahlb. — 44. 44; Mot. 59. C. 488, 60. 94; Chd. 68. 237. (*Steropus.*) Och., Am.
montanus Mot. — Sib. 153. t. 7. f. 4, 59. C. 488; Chd. 68. 237. (*Steropus*); Sahlb. 80. 27. — Ham., Da., Am. Polovinka
sagax Mot. — 65. 259. (*Badistrinus.*) — Am. [Tolst. (S. arct.).

Subg. *Pseudomaseus* Chaud.

‖ costulatus Mot. — 50. 51. Mog.

Subg. *Euryperis* Motsch.

Mellyi Gebl. — 43. 37, 59. 444. 325; Chd. 68. 235. (*Petrophilus.*)
‖ Songoricus Mot. — 45. R. 23. — Dsg. [Kirg. or., Aj.
Tomensis Gebl. — 47. 333 (73); Chd. 68. 235. (*Petrophilus*). — Tom., Ksn., Rid., Alt.
variipes Chd. 68. 235 (*Petrophilus*). Sem.
Dauricus Gebl. — 32. 36; Mot. Sib. 164. Nt., Da.
Transbaicalicus Mot. — Sib. 165. Sel. fl., Koul.
magus Mhm. — Hum. 25. 23; Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 44; 47. 333 (73); Mot. Sib. 165; Men. 48. 17; Chd. 68. 236; Gaut. 69. 146 (*Petrophilus*); Sahlb. 80. 26. — Tob., Bar., Lokt., Smgo., Jen. Krsny. Nasim. Vorog. Chantk. Dud. Nicandr. (S. arct.).

Subg. *Lyrothorax* Chaud.

‖ Caspius Men. — 32. 120. Turcm.
Inderiensis Mot. — 50. 51. Indr.

Subg. *Argutor* Steph.

crassicollis Mor. — 63. 350. Kulussutai (Am.).
punctatostriatus Mot. (i. l.) — 45. 49, 59. M. 223. Da., Jak.
‖ stricticollis Sols. — 74. 97. Zar.
gibbicollis Mot. — Sib. 165. t. 7. f. 10 (*Pledarus*). Trbk., Koul.
† *interstinctus* Sturm = † *eruditus* Dej. — Gebl. 33. 271, 47. 332 (72). —
† *ovoideus* Sturm. — Mot. 45. 49. — S. [Lokt.
Orientalis Mot. — 50. 49, 59. M. 222. (*Pledarus.*) Da., Jak.
† *strenuus* Panz. — Gebl. 33. 271, 47. 332 (72); Mot. 45. 49, 59. C. 488; Sahlb. 80. 31. — Kirg., S. oc., Bar., Am. Ob. Tjumen. Artom. Samv. Novia jurti. Omsk.
† *diligens* Stm. — Sahlb. 80. 31. — Spir. Surgut. Kalim. Narym. Omsk. Tschulkova. Jen.
ripensis Mot. — 65. 253. Am.
subfuscus Mor. — 63. 254. Am., Agdiki (Ous.).
neglectus Mor. — 63. 253; Bates 73. 286. Bur., Am.
strenuus Mot. (nec Panz.) — 60. 94.
longiusculus Sahlb. — 80. 31. Tolst. (S. frigid.).
arcuaticollis Mot. — 65. 253. Kirg.
gyrosus Mot. — 65. 253. S.
negligens Mot. (nec Sturm) — Sib. 169.

Digitized by Google

Subg. *Platysma* Bon.

vitreus Dej. — S. III. 320, Ic. III. 102. t. 140. f. 4; Mot. Sib. 155, 59. M. 223, 59. C. 488, 60. 94; Gebl. 48. 68 (393); Schaum 60. 464; Sahlb. 80. 28. — Bar., Sal., Ksn., Nt., Bk., Da., Nikol., Kmt., Jak., Am. Spir. Selenkina. Narym. Tob.

oblongopunctatus Gebl. (nec F.) — 30. 45, 47. 338 (78).

monticola Gebl. — 48. 69 (394). S. bor., Alt., Ksn.

convexus Gebl. — 47. 337 (77). S. oc., Ksn.

fugax Mor. — 63. 254. Port May (Am.).

foveolatus Gebl. — 41. 580, 47. 338 (78), 48. 68 (393); Mot. Sib. 154. S. oc., Tom., Ksn., Trbk.

† *oblongopunctatus* F. — Dej. S. III. Ic. III.; Mot. Sib. 154; Men. 48. 18; Schaum 60. 464; Bed. 80. 195; Sahlb. 80. 28. Ur. or., Trbk. Kumodv. Kalim. Timsk.

Subg. *Pseudocryobius* Motsch.

paludosus Sahlb. — 44. 46; Mot. 60. 93. Och.

Stuxbergi Mäkl. — 76. 17; Sahlb. 80. 28. — Brioch. Nikandr. Tolst. Krestovskoj. Sopotschnaja Korga (S. arct.).

punctiger Sahlb. — 80. 29. Dud.

Theeli Mäkl. — 76. 18; Sahlb. 80. 30. Tolst. Sopotschn.

scitus Mäkl. — 76. 19; Sahlb. 80. 30. Surg. Dud. Tolst.

[mandibularis Kirby ex America bor.] = Ochoticus Sahlb. — 44. 27, 80. 30; Mot. 60. 93; Men. 51. 50. Och., S. or., Dud. Tolst. Taimyr fl. Brioch. Nikandr.

gelida Mäkl. — 76. 19; Sahlb. 80. 30. — Sopotsch. Werschininsk.

breviusculus Sahlb. — 44. 31; Mot. 60. 93; Men. 51. 50. — Och., Taimyr fl., Bog.

pullulus Sahlb. — 44. 29; Mot. 59. M. 223, 60. 93; Sahlb. 80. 30. — Jak., Och., Kmt. Nikandr.

frigidus Dej. — S. III. 334, Ic. III. 102. t. 140. f. 5; Sahlb. 80. 30. — Kmt. Brioch. et Nikandr. insul.

lucidus Mot. — Sib. 166. t. 7. f. 11; Sahlb. 80. 30. — Ham. Tolst. Saost. Dud. Nikandr. Kurajka Fadjan.

subtilis Sahlb. — 44. 35; Mot. 60. 93; Men. 51. 50. — Taimyr fl. (S. arct.), Och.

arcticus Sahlb. — 80. 31.

infima Mäkl. (nec Chdr.) — 76. 20. Jen. arct.

fragilis Mäkl. — 76. 20. Sopotschn. S. bor.

nivalis Sahlb. — 44. 37; Mot. 60. 93. Mt. Morikan (Och.).

subovatus Mot. — 60. 6; Mor. 63. 56; Bates 73. 288. — S. or., Mand.

quinquepunctatus Mot. — 60. 93. t. 6. f. 15. Kmt.

deplanatus Mot. — 50. 54. S. arct.

oblongiusculus Mot. — 50. 54. S. arct.

ochropus Sahlb. — 44. 33; Mot. 60. 93; Men. 51. 50. — Och., Taimyr fl., Bog.

rugicollis Sahlb. — 44. 25. Och.

fulvescens Mot. — Sib. 168. t. 7. f. 12. Koult.

Digitized by Google

Subg. *Cryobius* Chaud.

borealis Men. — 51. 50. t. 3. f. 7. Lac. Taimyr (S. arct.).

Subg. *Steropus* Meg.

Orientalis Mot. — Sib. 151. t. 7. f. 2; Mor. 63. 58. — Nt., Ham.
v. antiquus Mot. 59. C. 488, 60. E. 39. S. or., Am.
aeneus Mot. — Sols. 72. 233. S.
Mannerheimi Mot. (nec Dej.) — Sib. 152. Irk., Alt.
Mannerheimi Dej. — Sahlb. 80. 27. Kalim. Vorog. (S. arct.).
aereipennis Sols. — 72. 234. Vldv.
† *aethiops* Panz. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 47. 335. 75; Mot. Sib. 150; Schaum 60. 468; Sahlb. 80. 27. — Omsk., Bar., Ksn., Da. Kalim. Timsk. Krsny. Fatjan. Chantk.
maurusiacus Mhm. — Hum. IV. 25. 24; Gebl. 30. 44; Mot. 59. M. 223. Bar., S. oc., Omsk, Jak.
Ochoticus Mot. — 60. 94. t. 6. f. 19. Och., Kmt.
septentrionis Chd. — 68. 238. S.
borealis Mot. (nec Zett.) — Sib. 152. t. 7. f. 3. Ham.
virescens Gebl. — 33. 271, 47. 335 (75). Alt., Ksn., Sal.
fugitivus Chd. — 68. 238.
subtilis Mot. (nec Sahlb.) — Sib. 150. t. 7. f. 1. — Trbk., Agalacer Mor. — 63. 254. [diki (Ous.).
rubripes Mot. — 60. 94. t. 6. f. 18. S. arct.
eximius Mor. — 63. 255. — Zagan-olui, Tschindansk (Onon fl. Am.).
crassiceps Mor. — 63. 255. Bai de Castries (Am.).
nigellus Mor. — 63. 255. Bai de Castr.
procax Mor. — 63. 256. Bur., Am., Ous., Sungari fl.
? convexicollis Mot. — 60. 40.
discrepans Mor. — 60. 253. Gorin (Am.).

Subg. *Pterostichus* in spec.
(*Myosodus* Fisch.).

Drescheri Fisch. — 17. 463. t. 14. f. 6. 7, I. 19. t. 3. f. 4; Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 44, 47. 340 (80); Sahlb. 80. 27. — Kuschevat. Sobski. Tungs. Chantk. Tatjanosk. Dud. S. oc., Alt. Korgon fl. Ksn. S. arct.

Subg. *Lyperopherus* Mot.

rugosus Gebl. — 23. 127; Fisch. II. 135. et 193. t. 19. f. 8; Dej. S. III. Ic. III.; Mot. Sib. 157. Nt., Da. Argun fl. (S. or.).
regularis Mot. — Sib. 157. t. 7. f. 5. Ham.
cribellus Men. — 51. 47. t. 3. f. 3. Bog. (S. arct.).
intricatus Men. — 51. 49. t. 3. f. 5. Bog.
vermiculosus Men. — Sahlb. 80. 27. — Brioch. Nikandr. (S. arct.).
costatus Men. — 51. 49. t. 3. f. 6; Sahlb. l. c. — Taymir fl.
[punctatissimus Randall 38. Hudsonbay] [(S. arct.) Brioch.
cancellatus Mot. — 59. C. 488, 60. 93. t. 6. f. 14. Da.
Schrenki Mor. — 63. 256. Djai (Am.).
rufipes Mot. — 59. M. 222. S.

Digitized by Google

Subg. ? *Abax* Bon.

abnormis Sahlb. — 80. 27. f. 8. Dudinka (S. frigid.).

Amara Bonelli.

‖ † rufipes Dej. — Sols. 74. 107. Sam.
† *tricuspidata* Dej. — Gebl. 33. 270, 47. 342 (82); Mot. Sib. 182. — punctatostriata Mot. — 60. 96. — Da. [Alt., Lokt.
tridens Mor. — 63. 259. Kurtuss (Am.).
† *plebeja* Gyll. — Gebl. 48. 70 (395); Sahlb. 80. 37. — Bar. Tob. Beresow.
† *similata* Gyll. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 33. 270, 47. 342 (82); Schaum 60. 522; Sols. 74. 104; Bed. 80. 187; Sahlb. 80. 36. — Bar., Sam., Turks. Krsny. Tjumen. Jen.
curvicrus Thoms. — Sahlb. 80. 36. Krsny.
† *ovata* F. = † *obsoleta* Dej. — Gebl. 48. 70 (395). Bar.
† *nitida* Sturm. — Bed. 80. 188; Sahlb. 80. 36. Da. Tjumen.
litoralis Mhm. — 43. 207; Putz. 66. L. 180. Kmt.
† *communis* Panz. — Mot. Sib. 188, 59. M. 223; Sahlb. 80. 36. — Irt., Omsk, Sem., Jak. Tjumen. Artam. Tob. Jen. Krsny.
nigricornis Thms. — Sahlb. 80. 36. Artam. (Tob. fl.).
impressa Mot. — Sib. 188. t. 8. f. 16. Irt., Omsk, Sem.
† *lunicollis* Schiödt. = † *vulgaris* Panz. — Gebl. 30. 41, 47. 342 (82); Mot. Sib. 184, 59. M. 223. Bar., Tob., Jak.
nigrita Chd. — 44. 445; Putz. 66. L. 182. Irk.
Motschulskyi Heyd.
ovata Mot. (nec F.) — Sib. 186. t. 8. f. 14. Bk., Vjk.
sinuata Mot. — Sib. 187. t. 8. f. 15. Omsk.
† *curta* Dej. — Mot. Sib. 187. S. or., Krsny., Ham.
affinis Mot. — 50. 61, 59. C. 488. Kmt., Am.
‖ mongolica Mot. — Sib. 185. Mog.
† *aenea* De Geer. — Bed. 80. 188.
† *trivialis* Gyll. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 41, 47. 342 (82), 59. 446; Mot. Sib. 184, 49. 75; Schaum 60. 531; Putz. 66. L. 182; Sols. 74. 106; Sahlb. 80. 36. Bar., Omsk, Turks. Krsn.
† *spreta* Dej. — S. V. Ic. III. 248. t. 161. f. 1; Gebl. 33. 270, 47. 342 (82); Mot. 59. C. 488, 60. 96; Men. 48. 18; Sahlb. 80. 36. — Kirg., Bar., Djai (Am.) Jen. Krsny. Spir. Kalim.
† *famelica* Zimm. — Gebl. 48. 70 (395); Sols. 74. 105; Sahlb. 80. 36. — Bar., Ksn., Sam., Turks. Spir. Narym. Tob. Omsk. Antsif.
† *eurynota* Panz. — Bed. 80. 188.
† *acuminata* Payk. — Gebl. 30. 39; Mot. Sib. 183, 47. 341 (81); Schaum 60. 532. S. oc., Bar.
violacea Mot. — Sib. 186. t. 8. f. 13. S. or., Kj.
† *familiaris* Duft. — Mot. Sib. 188; Gebl. 47. 342 (82), 59. 445; Sahlb. 80. 36. Tob., Kark., Kolyw. Tob. Nasim.
cursor Gebl. — 30. 40.
obscura Mot. — Sib. 188. Omsk.

Digitized by Google

† *tibialis* Payk. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 41; Mot. Sib. 189. — S. mer., Irt., Sem., Koriakovo.
laevissima Sahlb. — 80. 36. t. 1. f. 12. Krsny.

Subg. *Celia* Zmrm.

† *ingenua* Duft. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 47. 342 (82), 59. 445; Schaum 60. 536. Aj., Kolyw.
lata Gebl. — 40. 40. Bar.
† *fusca* Dej. → Gebl. 59. 445. Kark.
† *municipalis* Duft. — Putz. 79. 35; Bed. 80. 190; Sahlb. 80. 35. — Jen.
obscuricornis Mot. — 59. M. 223; Putz. 66. L. 188. Jak.
ambulans Zmrm. — 32. 23; Putz. 66. L. 188; Sols. 74. 102. — S. *Inderiensis* Mot. — 50. 59, 60. M. II. 410, P. II. 515. — Kirg.
‖ picina Sols. — 74. 102. — Sam. [mer., Indr.
dilatata Mot. — Sib. 189. t. 8. f. 17, 59. C. 488. — Irk., S. or., Am.
† *infima* Gyll. — Sahlb. 80. 35. Tjumen (S. silvos.).
† *interstitialis* Dej. — S. III. 472, Ic. III. 257. t. 162. f. 3; Mot. 59. C. 488, 60. 96; Putz. 66. L. 188, 70. 39; Sahlb. 80. 35. — Kmt., Lac. Kidsi (Am.) S. silvos. et arct.
bipartita Mot. — 60. 95. t. 6. f. 22. Irk., Onon fl. (Am.).
borealis Mot. — Sib. 184. t. 8. f. 11, 59. C. 488, 60. 96. — Tourk.,
consobrina Mäkl. — 80. 81. — Krsny. [Trbk., Nicol., Am.
viatica Mot. — Sib. 184. t. 8. f. 12 (*Amarocelia*). — Trbk., Koul.
patruelis Dej. — S. V. 793; Putz. 66. L. 188. Kmt.
biarticulata Mot. — Sib. 183. t. 8. f. 10, 62. E. 4, Gebl. 47. 342 (82); Schaum 61. 205; Putz. 66. L. 188. S. mer., Trbk.
† *erratica* Duft. — Zmrm. 32. 24; Schaum. 60. 540; Putz. 66. L. 188, 70. 38; Sols. 74. 101; Ball. 78. 275; Sahlb. 80. 36. — Kmt., Mog., Sam., Wrn. Beresov. Saost.
punctulata Dej. — S. III. 472, Ic. III. 258. t. 162. f. 4. — Kmt.
† *Quenselii* Schh. — Gebl. 59. 446; Sahlb. 80. 35. — Al. Dud. (S. frigid.).
marginicollis Mor. — 63. 259. — Bk. sept.; Kurtuss, Kulussutai, Tareinor (Am.).
tescicola Zmrm. — 32. 26; Mot. Sib. 190, 60. M. 291, 60. P. I. 301; Men. 48. 19; Putz. 66. L. 191, 70. 41; Sols. 74. 103. — Kirg., Issik-kul, Sam., Turks.
rupicola Zmrm. — 32. 26; Mot. Sib. 190; Putz. 66. L. 191, 70. 42. — S. or., Trbk.
v. microcephala Mot. — Sib. 191. t. 8. f. 18; Putz. 66. L. 192. —
‖ saxicola Zmrm. — Men. 48. 19. — Sam. [Tourk.
praetermissa Sahlb. — 80. 35. Tungs. Chantk.
[*rufocincta* Sahlb.] var. laevigata Mot. — Sib. 190; Putz. 66. L. 194. — Ich., Turgai (Kirg.).
laevicollis Mäkl. — 76. 21; Sahlb. 80. 35. Krsny.
‖ saginata Men. — 48. 19. Turcm.
‖ quadrifoveolata Ball. — 78. 275. Kuld.

Subg. *Amathitis* Zmrm.

subplanata Putz. — 66. L. 225. S

Digitized by Google

Songarica Putz. — 66. L. 226; Sols. 74. 101. Dsg., Turks.
lata Mot. — Sib. 178; Putz. 66. L. 226. Kirg.
longipennis Chd. — 44. 448; Putz. 66. L. 227. S. or., Alt.
microdera Chd. — 44. l. c.; Putz. 66. L. 228; Sols. 74. 100. — S. or., Alt., Sam.
angusticollis Mot. — Sib. 180. t. 8. f. 7; Men. 48. 19. — Trbk.,
cordicollis Chd. — 44. 447. — S. or., Alt. [Vjk.
cordata Putz. — 66. L. 228; Sahlb. 80. 35. — Spir. (S. silvos.).

Subg. *Acrodon* Zmrm.

[*brunnea* Gyll.] var. *Lapponica* Sahlb. = *Sahlbergi* Zett. — Mot. 59. M. 223. Jak.

Subg. *Leiocnemis* Zmrm.

Solskyi Heyd. — 80. 304. [Koult.
rotundicollis Sols. (nec Schaufs.) — 75. 267. — Albazin (Am.),

Subg. *Cyrtonotus* Steph.

macronata Sols. — 75. 265. Syf., Nikolskoje, S. or.
gigantea Mot. — Sib. 173. t. 8. f. 1; Bates 73. 290. — S. or. mer.
convexicollis Putz. — 66. L. 232. S.
brevicollis Chd. — 50. S. 151 (92); Putz. 66. L. 232. — S. or., Kirg.
tibialis Mot. — 45. O. 343. Kmt.
‖ nitens Putz. — Bates 73. 291. Mand.
harpaloides Dej. — S. III. 514, Ic. III. 306. t. 169. f. 4; Gebl. 47. 344 (84), 59. 445; Mot. Sib. 175; Putz. 66. L. 237; Sahlb. 80. 32. Trbk., Alt., Smgo., Rid., Kark., Kolyw. Krsny.
Altaica Mot. — Sib. 174. t. 8. f. 2. Alt.
Fodinae Mhm. — Hum. 25. IV. 20; Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 40, 47. 343 (83); Mot. Sib. 175; Putz. 66. L. 238; Ball. 78. 275; Sahl. 80. 32. S. or., Bar., Kuld. Krsny. Omsk.
† *aulica* Panz. — Mot. Sib. 177; Gebl. 59. 445; Sahlb. 80. 32. — Aj. Krsny. Tjumen. Jen. Vorog. Poloi (S. arct.).
† *spinipes* Schiödte. — Ball. 78. 275. Kuld.
‖ v. caucasica Mot. — Sols. 74. 99. Turks.
glacialis Mhm. — 53. 43; Putz. 66. L. 233, 70. 80. — Mar. glac. asiat.
tumida Mor. — 63. 258. Zagan-olui, Bur. (Am.).
Gebleri Dej. — S. V. Ic. III. 307. t. 169. f. 5; Gebl. 33. 269, 47. 343 (83); Men. 48. 19; Putz. 66. L. 240. S., Alt.
picea Mot. — Sib. 177. S.
contracta Putz. — 66. L. 241. S. oc., Kirg.
castanea Putz. — 66. L. 244; Ball. 78. 275. — Indr., Kirg., Kuld.
convexiuscula Marsh. — Gebl. 33. 269; Mot. Sib. 176. — Kirg., Ich., Alt.
intermedia Mot. — Sib. 175. t. 8. f. 3; Gebl. 47. 344 (84), 59. 445; Men. 48. 20; Putz. 66. L. 244; Sols. 74. 100. — Kirg., Oulou-tau, Alt., Aj., Kok., Turks.
megacephala Gebl. — 30. 40, 47. 344 (84); Putz. 66. L. 246. — Lokt.
Armeniaca Mot. — 39. 83. t. 6. f. h; Putz. 66. L. 247. — Kirg., Indr.

Digitized by Google

torrida Illig. — Men. 51. 52. Ins. Schantar (S. arct.).
Daurica Mot. — Sib. 177. t. 8. f. 4; Mäkl. 57. 341; Putz. 66. L. 249; Sahlb. 80. 32. — Trbk., Ouda, Sel. fl. (Am.) Krsny. Kalim. [(Obi) Turuch. Chantk.
ruficornis Sahlb. — 80. 32. Turuch (S. arct.).
alpina F. — Men. 51. 51. Lac. et fl. Taimyr (S. arct.).
melanogastrica Dej. — S. III. 513; Mhm. 43. 210; Putz. 66. L. 249. Kmt.
Eschscholtzii Chd. — 37. 36; Putz. 66. L. 249. Kmt.
obtusa Leconte = Eschscholtzii Mhm. (nec Chdr.) — Sahlb. 80. 33. —
rufimana Mot. — 42. 176; Sib. 176. — Kmt. [Saost.
striolata Putz. — 66. L. 251. Da.
brevicornis Men. — 51. 51. t. 3. f. 8; Sahlb. 80. 33. — Bog. (S. arct.) Saost.
caligata Putz. — 66. L. 252; Sahlb. 80. 33. — Ins. St. Georg (Kmt.) Brioch. Nikandr. Dud. Chantk. Saost.
subsulcata Sahlb. — 80. 33. t. 1. f. 9. Nikandr. Dud.
picipes Mot. — Sib. 176, 59. M. 223; Putz. 66. L. 253. — Omsk, ? brevicollis Chd. — 50. 151. — S. or. [Irt., Jak.
pedestris Putz. — 66. L. 254. Udskoe (Och:).
conoidea Putz. — 66. L. 256. S.
[hyperborea Dej.] = longicollis Mot. — 60. 95. t. 6. f. 21; Putz. 66. L. 257. Da. or., Kmt.
Dejeani Putz. — 66. L. 258. Kmt.
cribrata Putz. — 68. L. 259. S. centr.
peregrina Mor. — 63. 258. Kulussutai, Zagan-olui (Am.).
? strigicollis Sahlb. (Platysma?) — 44. 42, 80. 34. — Och. Brioch. Nikandr. Saost.

Subg. *Bradytus* Zmrm.

† *consularis* Duft. — Men. 48. 19; Sahlb. 80. 34. — Kirg. Krsny. Surg. (S. silvos.) Omsk.
distinguenda Mor. — 63. 258. Kurtuss (Am.).
sinuaticollis Mor. — 63. 257. Ous. (Am.).
† *fulva* Degeer. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 40, 47. 343 (83); Schaum 60. 505; Putz. 66. L. 263, 70. 87; Bed. 80. 192; Sahlb. 80. 34. Bar. Tschulim fl. (Krsny.) Omsk.
pallidula Mot. — Sib. 182. t. 8. f. 9, 59. C. 488, 60. 95; Mor. 63. 257. — Am.: Bur., Gorin, Sungari, Turme, Ous., Sel. fl., Ouda fl.
aurichalcea Germ. — 24. 10; Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 40, 47. 342 (82); Putz. 66. L. 263; Sahlb. 80. 34. S., Bar. Jen. Nikulina. Tungs. Tschorn. Turuch. Chantk.
brevipennis Chd. — 44. 446; Putz. 66. L. 263. Da., Alt.
† *apricaria* Payk. — Dej. S. III. Ic. III.; Gebl. 30. 39, 47. 342 (82), 59. 445; Mot. 60. M. II. 411, 60. P. II. 515; Schaum 60. 506; Putz. 70. 87; Sols. 74. 98; Ball. 78. 275; Bed. 80. 193; Sahlb. 80. 34. — Bar., Kolyw., Tarb., Emba fl. (Kirg.), Perof., Sairam fl. (Turks.) Omsk. Tob. Samv. Kondk., Sordinge. Surgut. Vorog. Beresov (S. arct.).

Digitized by Google

v. helopioides Mot. — Sib. 180. t. 8. f. 6. Ham.
v. *majuscula* Chd. [Caucas.] — Putz. 66. L. 264; Sahlb. 80. 34. — S. or. Krsny.
Trybomi Sahlb. — 80. 34. t. 1. f. 11. — Tolst. Verschininsk et Dud.
minuta Mot. — Sib. 179. t. 8. f. 5; Men. 48. 19; Putz. 66. L. 263. — apricaria var. Mor. — 63. 234. [Kirg., S. or.
parvicollis Gebl. — 33. 269, 47. 345 (85); Men. 40. 20; Putz. 66. L. 264. Kirg., Lokt.
aeneomicans Chd. — 37. 36.
abdominalis Mot. — Sib. 181. t. 8. f. 8; Putz. 66. L. 264; Sahlb. 80. 34. Kirg. Omsk.

Subg. *Percosia* Zmrm.

† *equestris* Dft. = † *patricia* Dft. — Gebl. 33. 269, 47. 341 (81); Men. 48. 19. Kirg., Sal.
infuscata Putz. — 66. L. 267. S., Dsg.
timida Mot. — Sib. 192; Putz. 65. L. 267. Kirg.

Zabrus Clairv.

‖ gibbosus Zmrm. — Sols. 74. 98. Turks.
‖ v. vicinus Chd. — Men. 48. 18. Sam.

Aristus Latr.

‖ punctulatus Chd. — 44. 476; Sols. 74. 46. Turks.
‖ tenuesculptus Sols. — 74. 47. Turks., Sam., Zar.
‖ semicylindricus Brûl. — 73. 24. Dsg., Chod.
nitidulus Ball. i. l. in collect. Heyden.

Ditomus Bonelli.

‖ Chodshenticus Ball. — 70. 326; Brûl. 73. 72, 75. 398; Sols. 74. 48. Chod., Turks.
‖ *Calydonius* Rossi. — Sols. 74. 47. Zar. (Turks.).

Carenochyrus Solsky.

‖ Titanus Sols. — 74. 50. t. 1. f. 4. Tasch.

Chilotomus Chaud.

‖ chalybaeus Fald. — Sols. 74. 51. Turks.

Anthia Weber.

‖ Mannerheimi Chd. — Mot. 45. R. 11. t. 1. f. 2. — Amou-Daria fl.

Daptus Fisch.

vittatus Fisch. — II. 38. t. 46. f. 7; Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 34, 47. 345. 85, 59. 446; Mot. Sib. 193; Men. 48. 20. Lokt., Kirg., Irt., Aj., Kolyw., N. Alex.

Digitized by Google

Acinopus Dejean.

microcephalus Fald. — 35. 355. 19. Alt.
‖ striolatus Zoubk. — 33. 317; Men. 48. 20; Sols. 74. 71. N. Alex., Turks., Tasch.

Pangus Le Conte.

brachypus Stev. — Mot. Sib. 194; Men. 48. 25; Sols. 74. 74. —
‖ *robustus* Fald. — Men. 48. 25. — Turks. [Kirg.
petraeus Mot. — Sib. 193. t. 9. f. 1. Trbk.
obtusangulus Fald. — 49. 20; Ball. 67. 268. — S. or., Wrn., Kj. = corpulentus Chd. — i. l.
‖ undulatus Gebl. — 41. 371, 59. 326 (446). Dsg.
‖ brachypus Men. (nec Stev.) — 49. 25.
‖ parvulus Ball. — 78. 268. Kuld.
‖ externepunctatus Sols. — 74. 74. Kis.
‖ intermittens Sols. — 74. 75. Sam.
‖ diversopunctatus Sols. — 74. 76. Sam.

Bradycellus Er.

‖ *discicollis* Dej. — Sols. 74. 73. Turkst.
desertus Mot. — 50. 33. Indr.
marginicollis Mot. — 45. O. 345. Kmt.
obscuritarsis Mot. — Sib. 228, 59. C. 288, 60. 92; Sahlb. 80. 45. — Popoffi Mhm. — 53. 101. — Bk. [S. or. Omsk.
† *Deutschii* Sahlb. = *cognatus* Gyll. — J. Sahlb. l. c. — Spir. Surg. Tschemasch. Zing. Novia Jurti. Beresov.
† *placidus* Gyll. — Sahlb. l. c. Kalim. (Obj).
† *collaris* Payk. — Sahlb. l. c. Novo Saljevsk. (S. silvos.).

Subg. *Trachycellus* Mot.

curtulus Mot. — 60. 92. t. 6. f. 11, 63. 262; Sahlb. 80. 45; Mor. 63. 262. Kmt. Sung. (Am.) Jen. Tungs.

Dichirotrichus Duv.

† *rufithorax* Sahlb. [1827] — 80. 45. Jen. Vorog.
ustulatus Dej. — S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 37, 47. 353 (93); Mot. Sib. 227; Men. 48. 20; Sols. 74. 72; Ball. 78. 268. — Kirg., Lokt., N. Alex., Kuld.
obsoletus Dej. — Gebl. 30. 37, 47. 353 (93); Bed. 80. 181. — Lokt., abdominalis Mot. — Sib. 228. — Trbk., Sel., Kj. [Irt., S. mer.
‖ microderus Sol. — 74. 72. Sam.
Ponojensis Sahlb. — 80. 44. Saost. Sortinge (Sosva flum.).
angustulus Sahlb. — 80. 44. Torgatschino (Krsny.).
Mannerheimi Sahlb. — 44. 51. Mont. Morican (Och.).

Anisodactylus Dejean.

† *signatus* Illig. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 36, 47. 346 (86); Mot. Sib. 195, 59. C. 488, 60. 92; Schaum 60. 565; Sols. 74. 70; Heyd. 79. 331; Bed. 80. 168. — Bar., Irt., Lokt., Smgo., Am. Sam.

Digitized by Google

† *binotatus* F. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 350, 47. 346 (86); Mot. Sib. 195; Schaum 60. 566; Bed. 80. 168; Sahlb. 80. 41. — Omsk., Ich., Bar.
† v. *spurcaticornis* Dej. — Mot. Sib. 195. Omsk., Ich.
‖ propinquus Ball. — 70. 328; Sols. 74. 71. Tschmk.

Ophonus Stephens.

† *sabulicola* Panz. — Gebl. 30. 37, 47. 347 (87). Smgo.
Steveni Dej. — Gebl. 59. 446. Aj.
† *punctulatus* Duft. — Mot. Sib. 226. Kirg., Omsk.
† v. *laticollis* Mhm. — Hum. IV. 25. 25; Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 36, 47. 347 (87); Mot. Sib. 226. — Bar., Alt., S. oc., [Rid., Tscharysch fl.
ovipennis Mot. — Sib. 226. — Kirg., Irt.
transversus Mot. — Sib. 227. t. 10. f. 3. Kirg.
‖ † *cribricollis* Dej. — Ball. 78. 269. Wrn.
† *cordatus* Duft. — Gebl. 33. 267, 47. 347 (87); Mot. Sib. 227. — Irt., Lokt.
† *puncticollis* Payk. — Gebl. 30. 37, 47. 347 (87). Smgo.
‖ Tataricus Men. — 48. 20; Sols. 74. 77. Kis., Sam.
? undulatus Gebl. — 59. 446 (326). Aj.
‖ cyaneus Ball. — 78. 269. Wrn.
‖ cycloderus Sols. — 74. 78. t. 1. f. 6. Varsaminor (Turks.).
‖ chlorizans Sols. — 74. 78. Kok.

Subg. *Pseudophonus* Motsch.

† *hospes* Sturm. — Gebl. 30. 35, 47. 349 (89); Men. 48. 21. — Kirg., Bar.
† *ruficornis* F. (1775) [= *pubescens* Müll. 1776] — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 36, 47. 351 (91), 59. 448; Mot. Sib. 223, 49. 71, 60. M. II. 410, 60. P. II. 214; Men. 48. 22; Schaum 60. 583; Sols. 74. 79; Bed. 80. 173; Sahlb. 80. 41. — S. or., Kolyw., Oust-Temira (Kirg. mer.), Turks. Krsny. Omsk. Tjumen. Tob. Nasim.
‖ † *rufipes* Degeer. — Ball. 78. 270. Kuld.
† *griseus* Panz. — Gebl. 30. 35, 47. 349 (89); Mot. 59. C. 488, 60. 92; Sols. 74. 80; Heyd. 79. 331; Ball. 78. 270; Sahlb. 80. 41. — Smgo., Lokt., Am., Kuld. Turks. Jen.
terrestris Mot. — Sib. 223. t. 10. f. 1, 50. 31, 60. M. II. 410, 60. P. II. 214. Oust-Temira (Kirg. mer.).
capito Mor. — 63. 259. 264; Bates 73. 260. Ous.
[cephalotes Mot. (1861.) nec Fairm. Japan]
splendens Gebl. — 30. 37, 47. 347 (87), 59. 446; Men. 48. 20. — Kolyw., Kark., Turcm.
interstinctus Mot. — Sib. 225. t. 10. f. 2. Kirg., Irt.
v. uniformis Mot. — Sib. 224, 47. 227, 60. 92; Gebl. 47. 348 (88). Sem., Am. mer.
‖ Regeli Ball. — 78. 280. Kuld.
punctipennis Gebl. — 33. 265, 47. 346 (86); Mot. Sib. 195, 48. 483. Irt., Kirg., Syraenovsk (S. oc.), Turcm.
maculifrons Men. — 49. 21; Ball. 78. 268. — Irt. Kirg., Kuld.

Digitized by Google

† *calceatus* Duft. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 35, 47. 348 (88), 59. 497; Mot. 60. M. II. 409, 60. P. II. 514; Sols. 74. 83; Ball. 78. 271; Sahlb. 80. 42.
Aj., Kark., Kolyw., Perof., Kuld., Turks. Krsny.

Harpalus Latreille.

† *atratus* Latr. = *Hottentotta* Duft. — Dej. S. IV. Ic. IV. S.
† *honestus* Dft. — Gebl. 33. 266, 47. 349 (89); Sahlb. 80. 42. —
‖ anisodactyliformis Sols. — 74. 80. — Kok. [Smgo., Krsny.
cervicis Mot. — Sib. 197. t. 9. f. 2 (*Amblystus*). — Vjk., Trbk., Kj.
lumbaris Mhm. — Hum. IV. 25. 27; Dej. S. I. Ic. IV.; Gebl. 30. 35, 47. 349 (89), 59. 477; Mot. Sib. 197; Sahlb. 80. 43. —
S. oc., Bar., Lokt. Krsny.
salinus Dej. — S. IV. 311, Ic. IV. 197. t. 193. f. 3; Mot. Sib. 198, 60. M. II. 409, 60. P. II. 514; Men. 48. 22; Sols. 74. 85. —
S., Oulou-tau, Oust-Temira (Kirg. m.).
optabilis Dej. — S. IV. 350, Ic. IV. 206. t. 194. f. 3; Gebl. 33. 266, 47. 350 (90), 59. 488; Mot. Sib. 199; Men. 48. 23. —
Kark., Lokt., Kirg.
v. *acuminatus* Mot. — Sib. 222. t. 9. f. 19 (*Conicus*). Kirg.
‖ *pexus* Men. — 48. 21. N. Alex. (Turcm.).
‖ major Mot. — 50. 25. (*Erpeinus* Mot.) Mog.
aequicollis Mot. — Sib. 199. t. 9. f. 4. (*Amblystus* Mot.); Sahlb. 80. 43. Nt., Trbk. Krsny.
† *serripes* Quens. — Gebl. 30. 36, 47. 352 (92), 59. 448; Mot. Sib. 200; Men. 48. 24; Sols. 74. 85. — Bar., Aj., Kolyw., S. or. mer., Kirg., Turks.
politus Dej. — S. IV. 370, Ic. IV. 222. t. 196. f. 3; Mot. Sib. 200. Kirg.
Kirghisicus Mot. — 201. t. 9. f. 6. (*Oistus*) = cyanellus Krtz. —
‖ pulvinatus Men. — 48. 25. — Bakali-tau (Turcm.). [Dschrg.
Motschulskyi Gem. Har.
latus Mot. (nec L.) — Sib. 203 (*Pheuginus*). Sem. Nt.
brevis Mot. — Sib. 204, 59. C. 488, 60. 92; Sahlb. 80. 43 (*Pheuginus*). Omsk, Irk., Am. Krsny.
brevicornis Germ. — 24. 27; Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 35, 47. 348 (88), 59. 447; Fald. 35. 339 (3); Mot. Sib. 204; Men. 48. 23; Sahlb. 80. 43. — Kirg., Bar., Smgo., Lokt., Trbk., Tarb., Kolyw., Kj., Alt. Krsny.
sericeus Mot. — Sib. 204, 60. M. II. 410, 60. P. II. 214 (*Pheuginus*). Irt., Pestch., Syr-daria, Perof.
obscuricornis Mot. — Sib. 205. (*Pheugin.*) — Pest., Jamychevo (Irt.).
dilatatus Mot. — Sib. 205. (*Pheugin.*) Irt.
regularis Mot. — Sib. 206 (*Pheugin.*); Men. 48. 24. — Trbk., Kirg.
† *tardus* Panz. = † *Fröhlichi* Sturm. — Mot. Sib. 206; Ball. 78. 274; Sahlb. 80. 43. Kirg., Sairam fl. (Turks.), Kuld. Krsny.
celioides Men. — 48. 23. Kirg.
† *autumnalis* Dft. = † *impiger* Duft. — Mot. Sib. 206. — Irt., Pestch.

Digitized by Google

† *fuliginosus* Dft. — Schaum 60. 596; Sahlb. 75. 128. S.
solitaris Dej. — S. IV. Ic. IV.; Mot. Sib. 207. Ham., Kmt.
Borysthenicus Kryn. = obtusus Gebl. 33. 265, 47. 350 (90); Mot. Sib. 207. Pestch., Irt., Lokt.
glaberrimus Mot. — 48. 487. S. or.
petraeus Mot. — Sib. 193. t. 9. f. 1. S.
‖ subsulcatus Mot. — 48. l. c. Mog.
pastor Mot. — Sib. 208 (*Erpeinus*). S. oc., Mog. confin.
erosus Mhm. — Hum. 25. IV. 26; Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 35, 47. 348 (88), 59. 447; Mot. Sib. 209. Aj., Kolyw., Smgo., Rid., Alt., Nt., Da., S. or.
cyanescens Mot. — Sib. 209 (*Erpeinus*).
v. violaceus Chd. — 44. 449; Sahlb. 80. 42. Krsny.
† *aeneus* F. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 35, 47. 348 (88), 59. 446; Fald. 35. 339 (3); Mot. Sib. 210; Men. 48. 22; Schaum 60. 590; Sahlb. 80. 42. — Kirg., Kark., Kolyw., S. bor., Alt., Boch. Krsny. Omsk. Selenkina. Tob. Artom. Nasim. Nikulina.
‖ † v. *confusus* Dej. — Mot. Sib. 210. — Ural sibir. [Asin.
† *distinguendus* Dft. — Gebl. 30. 35, 47. 348 (88); Mot. Sib. 211; Sols. 74. 81; Ball. 78. 271; Sahlb. 80. 42. — Kirg., Irt., Bar., Sam., Kuld., Sairam fl. (Turks.) Jen. Krsny. Omsk.
‖ viridulus Sols. — 74. 82; Ball. 78. 271. Wrn., Zar.
† *smaragdinus* Dft. = † *discoideus* Er. (nec F.) — Mot. Sib. 212. — † *Duftschmidi* Sturm. — Gebl. 59. 447. [Kirg.
† *perplexus* Gyll. — Dej. S. IV. Ic. IV.
planatus Mot. — Sib. 212 (*Amblystus*). S. or., Mog. confin.
† *rubripes* Duft. — Mot. Sib. 212; Gebl. 47. 351 (91), 59. 448; Bed. 80. 178; Sahlb. 80. 42. — Kirg., Bar., Kolyw., Al. Kaazureus Gebl. — 30. 35. [ratsch. Krsny.
† v. *marginellus* Dej. — Men. 48. 22. Kirg.
obesus Mor. — 63. 260; Sahlb. 80. 43. — Zagan-olui (Am.) Krsny.
impressipennis Mot. — Sib. 213; Men. 48. 22 (*Amblystus*). — Kirg., Bk. or., Tourkk.
† *latus* L. = † *fulvipes* F. — Mot. Sib. 213; Schaum 60. 594; Bed. 80. 178; Sahlb. 80. 42. Oms. Krsny.
† *limbatus* Duft. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 47. 349 (89). — Bar.
v. foveicollis Mot. — Sib. 214. t. 9. f. 10. Tob.
cisteloides Mot. — Sib. 213 (*Ooistes*); Ball. 78. 274. — Pestch., Irt.
Hyperboreus Mot. — Sib. 214 (*Platus*). — Sel. fl. [Kuld.
basalis Mot. — Sib. 215. t. 9. f. 11 (*Platus*). Ham.
femoralis Mot. — Sib. 215 (*Platus*); Sahlb. 80. 42. — Ham. Krsny. Jen.
† *luteicornis* Dft. — Mot. Sib. l. c.; Sahlb. 80. 42. — Kirg., S. or.
xanthopus Gem. Har. [Krsny.
pallipes Mot. — Sib. 215. t. 9. f. 12, 59. M. 222 (*Platus*). — Tourkk., Bk. or., Jak.
torridus Mot. — Sib. 211; Sahlb. 80. 42. Trbk., Ham. Krsny.
rufiscapus Gebl. — 33. 266, 47. 351 (91), 59. 448. Lokt.
calcitrapus Mot. — Sib. 216. t. 9. f. 13 (*Platus*). — Oulou-tau, Kirg., Nt.

Digitized by Google

unicolor Mot. — Sib. 217. t. 9. f. 14 (*Pleuginus*). Kj.
leiroides Mot. — Sib. 217. t. 9. f. 15. 59. C. 488, 60. 92 (*Platus*); Sahlb. 80. 44. Koul, Nt., Och., Am. Jen. Tschorn.
simulans Sahlb. — 80. 44. t. 1. f. 13. Tschorn. Jen. fl.
viridanus Mot. — Sib. 218. t. 9. f. 16 (*Pleuginus*). Trbk., Nt.
cyclogonus Chd. — 44. 449. Da.
nitidulus Mot. — Sib. 219 (*Pheuginus*). Vjk., Koul, Trbk.
vittatus Gebl. — 33. 267, 47. 352 (92); Mot. Sib. 220. — Alt., Da.
lyratus Mot. — Sib. 220. t. 9. f. 17 (*Pheuginus*). Nt.
† *servus* Duft. — Gebl. 59. 448. Aj.
† *anxius* Duft. — Mot. Sib. 221; Gebl. 59. 447; Sahlb. 80. 43. — Aj. Krsny. Tjumen. Omsk.
† v. ? *pumilus* Dej. — Gebl. 30. 36, 47. 351 (91). Bar., Ustk.
v. *calathoides* Mot. — Sib. 200. t. 9. f. 5, 60. M. II. 410, 60. P. II. 514; Men. 48. 22; Sols. 74. 85; Krtz. 74. 299. — Kirg., Perof., Turks.
v. *amariformis* Mot. — Sib. 202. t. 9. f. 7; Krtz. 74. 300. — Trkb.
rivularis Mot. — 60. M. II. 410, 60. P. II. 514 (*Platus*). — Perof., Syr-daria, Kirg. mer., Irt.
‖ amplicollis Men. — 48. 22. t. 1. f. 13. N. Alex.
† *fuscipalpis* Stm. — Sahlb. 80. 43. Krsny.
fulvipennis Mot. — Sib. 221 (*Pheuginus*); Sahlb. 80. 44. — Da.
‖ Bungi Chd. — 44. 451. — Mog. [Krsny.
nigrans Mor. — 63. 260. Possiet (Am.).
† *neglectus* Dej. — Mot. Sib. 221. Irt., Da.
‖ † *tenebrosus* Dej. — Sols. 74. 83. Turks.
‖ remboides Sols. — 74. 84. Des. Kara-kum (Turcm.).
† *rufimanus* Mrsh. = † *tardus* Er. (nec Panz.); Gebl. 30. 36, 47. 352 (92). Bar.
tarsalis Mhm. — Hum. 25. 28; Gebl. 30. 36.
‖ † *flavicornis* Dej. — Men. 48. 24. Bakali-tau (Turm.).
‖ ovatus Chd. — 44. 450. Mog.
pallidipennis Mor. — 63. 260. Sel.
† *hirtipes* Panz. — Gebl. 30. 35, 47. 349 (89), 59. 447. — Lokt.,
† *zabroides* Dej. — Men. 48. 23. — Kirg. [Aj., Kolyw.
† *picipennis* Duft. — Mot. Sib. 221; Sols. 74. 85; Sahlb. 80. 44. — S., Da., Turks. Krsny.
v. pusillus Mot. — 50. 25. Da.
thoracicus Mot. — Sib. 221. t. 9. f. 18 (*Conicus*). Nt.
Ussuriensis Chd. — 63. 219. Ous.
‖ ellipticus Ball. — 78. 271. Kuld.
‖ atratus Ball. — 78. 272. Kuld.
‖ affinis Ball. — 78. 273. Kuld., Wrn., Dschlp.

Stenolophus Dej.

propinquus Mor. — 63. 261. Bur.
[† *Teutonus* Schrank] ‖ var. *abdominalis* Gen. — Sols. 74. 78. — Sam.
discophorus Fisch. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 30. 38, 47. 352 (92). Lokt.

Digitized by Google

morio Men. — 32. 136; Sols. 74. 80. Kirg., Zar.
† *mixtus* Hbst. — Bed. 80. 183.
† *vespertinus* Panz. — Dej. S. IV. Ic. IV.; Gebl. 47. 352 (92); Schaum 60. 616; Sahlb. 80. 45. Sal., Bar. Artam.
† *Ziegleri* Sturm. — Gebl. 30. 39; Mot. Sib. 143. — Omsk., Ters-Akkan (Kirg.).
pallidus Mot. — Sib. 142. t. 6. f. 13, 64. 203. Ich., Kirg.
sinuatus Mot. — Sib. 143. t. 6. f. 14, 64. 202. Ich., Kirg.
[ochropezus Say America bor.]
limbatus Mhm. — i. l. Kmt.

Subg. *Egadroma* Motsch.

‖ *marginatus* Dej. — Sols. 74. 87. Kis.

Subg. *Acupalpus* Latr.

† *dorsalis* F. — Mot. Sib. 143; Sols. 74. 86. Kirg., Turks.
minutus Mot. — Sib. 144. t. 6. f. 15. Irt., Omsk., Sem.
† *exiguus* Dej. — S. IV. Ic. IV. 270. t. 201. f. 2; Mot. Sib. 144; Gebl. 33. 267, 47. 353 (93); Schaum 60. 620; Bed. 80. 183. — S. or., Lokt.
limbatus Gebl. — 33. 268, 47. 353 (93); Mot. Sib. 144. — Da.,
flaviceps Mot. — 50. 23. — Indr. [Alt., Rid.

Subg. *Anthracus* Mot. (*Balius* Schiödte).

† *consputus* Duft. — Gebl. 47. 353 (93). Sal.
vespertinus Gebl. (nec Panz.) — 30. 38.
† *micros* Hbst. — Sahlb. 80. 20. Worogova (S. silvos.).
† *rubens* F. — Sahlb. 80. 20. Tob. Jen.

Trechus Clairv.

abdominalis Mot. — Sib. 234. Ekatrinsbg. (Ural or.).
nigricornis Mot. — Sib. 235. t. 10. f. 5. Kj.
apicalis Mot. — 45. O. 347. t. 5. f. 6, 59. C. 488, 60. 91; Putz. 70. 166. Kmt., Am.
Kamtschatkensis Putz. — 47. 308, 70. 166.
Austriacus Dej. — S. V. 15. pars. Kmt.
curvatus Sahlb. — 80. 20. Krsny. et Fatjan. (Jen.).
dorsostriatus Mor. — 62. 224, 63. 262; Putz. 70. 175. — Kinneli (Am.).
‖ † *quadristriatus* Schrank = † *minutus* F. — Sols. 74. 111. — Turks.
† v. *obtusus* Er. — Mot. Sib. 236. Irk.

Subg. *Epaphius* Redtb.

laticollis Mot. — Sib. 235. Tourka (Bk. or.).
montanus Mot. — Sib. 236. t. 10. f. 6; Sahlb. 80. 21. — Alp. Bk. mer., Tschorn. Polovinka (S. arct.).
† *secalis* Payk. — Sahlb. 80. 21. Nasimovo (S. bor.).

Blemus Casteln.

† *areolatus* Creutz. — Mot. Sib. 234. Kirg., Ich.

Digitized by Google

Tachys Steph.

‖ anomala Kol. — Sols. 74. 113. Turks.
† *quadrisignatus* Duft. — Gebl. 59. 449. Kark.
‖ tetraspila Sols. — 74. 114. Sam.

Subg. *Tachyta* Kirby.

† *nana* Gyll. — Mot. Sib. 238, 59. C. 488, 59. M. 221, 60. 91; Sahlb. 80. 20. Nikol., Jak., Am. Tob.

*

‖ *brevicornis* Chd. — Sols. 74. 115. Sam.
exiguus Sahlb. — 44. 54, 80. 20. — Och., Tung. (S. arct.) Jen.
‖ *testaceus* Mot. — Sols. 74. 114. Turks.

Pericompsus Leconte.

punctatellus Mot. — Sib. 261. t. 10. f. 16. Vjk., Trbk.

Bembidion Latr.

Subg. *Limnaeum* Steph.

quadriimpressum Mot. — 60. 90. t. 6. f. 8. Kmt.

Sub. *Philochthus* Steph.

† *Mannerheimi* Sahlb. — Mot. Sib. 261; Sahlb. 80. 20. — Irt. Tob. Jen.
† *obtusum* Sturm. — Mot. Sib. 263. Outch-Boulak, Kirg.
† *biguttatum* F. — Gebl. 30. 61; Mot. Sib. 263; Sahlb. 80. 20. — Kirg., S. oc., Bar. Tobol fl. Narym (Obj).
† *vulneratum* Dej. — Ic. IV. 448. t. 222. f. 4; Gebl. 47. 301 (101).
transparens Gebl. — 30. 61, 31. 182 (ang. thor. post. acutis!). — Bar., S.
† *guttula* F. — Mot. Sib. 263; Sahlb. 80. 20. — Irt., Kirg., S. oc. Tob. Obj. Jen. fl. Kolmogorovo (Jen.).
Baicalicum Mot. — Sib. 262. Bk.
fumatum Mot. — 50. 14. Och.
amoenum Sahlb. — 44. 66. Och.

Subg. *Campa* Motsch.

† *assimile* Gyll. — Mot. Sib. 263. Pestch., Irt.
contaminatum Sahlb. — 80. 19. — Artamonovoi (Tob.) Krsny. Jen.

Sub. *Lopha* Meg.

† *quadrimaculatum* L. — Mot. Sib. 250; Sahlb. 80. 19. — Irk. Tu-
Sibiricum Mot. — 50. 12. — Irk. [ruch. (S. arct.).
† *quadripustulatum* Serv. — Mot. Sib. 249; Sols. 74. 131. — Irk., Sam.
† *quadriguttatum* F. — Gebl. 30. 61. Kirg.
quadrisignatum Gebl. — 47. 391 (110). Bar., Lokt.
tetrastigma Chd. — 50. 186 (sep. 127). S.
quadriguttatum Mot. (nec F.) — Sib. 249.

Digitized by Google

Subg. *Leja* Meg.

† *articulatum* Panz. — Mot. Sib. 250; Gebl. 47. 391 (101). — Kirg., [Lokt.
† *poecilum* Steph. — Gebl. 30. 61.
quadriplagiatum Mot. — Sib. 250. t. 10. f. 10; Sols. 74. 123. — Kirg., Sam.
† *octomaculatum* Goeze = *Sturmii* Panz. — Gebl. 30. 61, 47. 391. (101); Mot. Sib. 252. Bar., Kirg., Atchinsk (Irt.).
† *Doris* Panz. — Mot. Sib. 253; Sahlb. 80. 19. — Kirg., Bk. Ob.
v. *aquaticum* Panz. — Mot. Sib. 254; Sahlb. l. c. — S. Surgut.
† *gilvipes* Sturm. — Sahlb. 80. 19. — Artam. (Tob. fl.). [(S. bor.).
aterrimum Mot. — Sib. 253. t. 11. f. 11. Trbk., Koul.
atripes Mot. — Sib. 254. Ham.
thermarum Mot. — Sib. 255. t. 10. f. 12; Sahlb. 80. 17. — Ham., S. or. Tschorn. (S. bor.).
Dauricum Mot. — Sib. 256. t. 10. f. 13. Trbk.
macropterum Sahlb. — 80. 17. f. 3. Brioch. (S. arct.).
difforme Mot. — Sib. 257. t. 10. f. 14; Sahlb. 80. 19. — Koul,
‖ † *tenellum* Er. — Sols. 74. 122. — Sam. [Trbk. Tungs. (S. arct.).
‖ cardiaderum Sols. — 74. 123. Sam.
axillare Mot. — Sib. 252. Trbk., Sel.
minimum F. = † *pusillum* Gyll. — Gebl. 30. 61, 47. 391 (101); Mot. Sib. 251. Kirg., Bar.
v. *Normannum* Dej. — Mot. Sib. 253. Pestch. (Irt.).
† *aspericolle* Germ. — Mot. Sib. 251. Kirg.
† *lampros* Hbst. — Mot. Sib. 258, 59. M. 222; Sols. 74. 118; Sahlb. 80. 19. Bar., Jak., Sam. Kolmogorovo (Obj).
† *celere* F. — Dej. S. V. Ic. IV.; Gebl. 47. 391 (101); Men. 48. 26. — pygmaeum Gebl. — 30. 61. — Tourkk., Bk. or. [Kirg.
† v. *velox* Er. — Mot. Sib. 258; Sahlb. 80. 19. — S. oc., or. Tob. Chantk. (S. arct.).
† *Sahlbergi* Dej. — Sahlb. 80. 17. Chantk. Saost. (S. bor.).
sulcicolle Sahlb. — 80. 18. Dud. (S. bor.).
‖ Kokandicum Sols. — 74. 120. Tasch.
‖ platypterum Sols. — 74. l. c. Sam.
planicolle Mot. — 60. 91. t. 6. f. 9. Kmt.
elevatum Mot. — Sib. 258. Tourkk., Bk. or.
posterius Gem. Har. — Sols. 74. 116. Sam., Turks.
laticolle Mot. (nec Duft.) — Sib. 259. Kj.
‖ luridicorne Sols. — 74. 117. Sam.
[*Grapei* Gyll.] ‖ v. glaciale Heer var.; Sols. 74. 119. Turks.
‖ *rugiceps* Chd. — Sols. 74. 121. Kok.
‖ cupreolum Sols. — 74. 118. Sam.

Subg. *Peryphus* Steph.

triimpressum Sahlb. — 44. 63. Mt. Morikan (Och.).
‖ ovalipenne Sols. — 74. 125. Kok.
Amurense Mot. — 59. C. 488, 60. 90. t. 6. f. 7 (*Eurytrachelus* Mot.). Nikol. Da. Am.
angusticolle Mot. — Sib. 251, 60. 89. t. 6. f. 2. Kirg. Ich.

Digitized by Google

‖ piceocyaneum Sols. — 74. 124. Kok.
hirmocoelum Chd. — 50. S. 190 (131). S. or.
punctatostriatum Mot. — Sib. 238; Gebl. 47. 360 (100). — Sem. Irt.
ovale Mot. — Sib. 239. t. 10. f. 7; Sahlb. 80. 17. — Ham. Dud. (S. arct.).
conforme Mot. — Sib. 240; Sahlb. l. c. — Ham. Jen. Tschorn. Dud.
v. rugicolle Mot. — Sib. 241. — Ham. [Nikandr. Tolst.
infuscatum Dej. — S. V. 109, Ic. IV. 376. t. 213. f. 4; Gebl. 33. 275, 47. 359 (99); Mot. Sib. 241. Kirg. Smgo.
Transbaicalicum Mot. — Sib. 241, 59. C. 488. — Lac. Dchangi Tau, Trbk. Koul. Tourkk. Am.
‖ fasciatum Chd. — Sols. 74. 127. Sam.
† [*testaceum* Dft. = † *obsoletum* Dej.]
v. fuscomaculatum Mot. — Sib. 243, 59. M. 222, 60. 89. — Irt. S. or., Jak. Am. oc.
‖ v. parallelipenne Chd. — Sols. 74. 127. Sam.
† *saxatile* Gyll. — Gebl. 30. 61, 47. 360 (100); Men. 48. 25; Sahlb. 80. 18. Kirg., Irt. Jen.
† *distinguendum* Duv. — Sahlb. 80. 18. Jen.
† *Andreae* F. — Mot. Sib. 242; Sahlb. 80. 18. Jen. Ob.
† *cruciatum* Dej. — S. V. 115, Ic. IV. 380. t. 214. f. 1; Gebl. 30. 61, 47. 358 (98). Bar. Kmt.
petrosum Gebl. — 33. 275, 47. 360 (100); Men. 48. 26. — S. or., Irk. Smgo. Sam.
† v. *femoratum* Stm. — Mot. Sib. 244; Sahlb. 80. 19. — Krsny. Dud. (S. arct.).
v. pictum Fald. — 35. 357 (21); Mot. Sib. 243; Sahlb. 80. 19. — Alt. Irk. Nt. Krsny.
repandum Sahlb. — 80. 18. Kondk. (Obj fl.).
‖ dilutipenne Sols. — 74. 128. Kok.
‖ abbreviatum Sols. — 74. 129. Tasch.
† *rupestre* L. = † *femoratum* Gyll. — Men. 48. 25; Sahlb. 80. 19. —
‖ insidiosum Sols. — 74. 130. — Zar. [Obj fl.
† *ustulatum* L. = *littorale* Oliv. — 1792; Gebl. 30. 61, 47. 360. 100; Mot. Sib. 244; Schaum 60, 697; Bed. 80. 146. — Kirg. Bar. Omsk, Sem.
† *fluviatile* Dej. — Mot. Sib. 242; Sahlb. 80. 18. — Kirg. Ich. Jen.
‖ marginipenne Sols. — 74. 130. — Tasch. [Krsny.
maritimum Mot. — 50. 11, 60. 89. Kmt. Am. Avatcha-Bai.
obscurellum Mot. — 45. 27. Kmt.
obliquelunatum Mot. — Sib. 224, 50. 10. Kj.
ustum Quens. — Men. 48. 25. — Gebl. 59. 449; Sols. 74. 126. —
‖ † *bisignatum* Men. — Sols. 74. 126. — Turks. [Kirg. Kark. Sam.
Altaicum Gebl. — 33. 272. — Chd. 50. 130. Alt.
latum Mot. — Sib. 245. t. 10. f. 8. Irk.
planum Sahlb. — 44. 61. Mt. Morikan (Och.).
Gebleri (Esch.) Gebl. — 33. 275, 47. 358 (98); Mot. Sib. 246. — Sem. Irt. Rid.
frigidum Sahlb. — 80. 16. Chantk. Tungs. fl.

Digitized by Google

sulcipenne Sahlb. — 88. 16. f. 2. Tungs. fl.
?laevistriatum Mot. — 59. M. 222, 60. 90. t. 6. f. 6. — Kmt. Jak.
parvicolle Sahlb. — 80. 16. Jen. Krsny. Imb. (S. arct.).
?acuticolle Mot. — 60. 90. t. 6. f. 5. Kmt.
cupripenne Gem. Har. — Sahlb. 75. 77.
cupreum Mot. (nec Gory) — Sib. 247. Sel. fl.
difficile Mot. — Sib. 248. Ham. Bk. Koult.
depressiusculum Mot. — 50. 12, 59. C. 488. Kmt. Am.
breve Mot. — 45. 28; Mhm. 52. 301. Kmt.
crenulatum Sahlb. — 44. 58. Mt. Morikan (Och.).

Subg. *Notaphus* Steph.

prostratum Mot. — Sib. 263 (*Campa*). Nt. Da. Bk.
rufomaculatum Mot. — 45. O. 351. Kmt.
† *adustum* Schaum = † *fumigatum* Dej. — S. V. 72, Ic. IV. 348. t. 210. f. 3; Mot. Sib. 265; Gebl. 33. 276, 47. 354 (94); Sahlb. 80. 15. Irt. Bar. Sem. Omsk Jen. Obj.
ustulatum Gebl. — 30. 62.
alternans Mot. — 45. O. 349. Kmt.
† *obliquum* Sturm. — Gebl. 47. 354 (94); Mot. 59. C. 488; Sahlb. 80. 15. Rid. Am. Obj. Jen.
fasciatum Mot. — Sib. 264. t. 10. f. 17, 59. C. 488, 60. 89. —
terminans Gem. Har. [S. or., Nt. Bk. Onon, Am. oc.
apicale Mot. (nec Men.) — Sib. 265. t. 10. f. 18. — Kirg. Omsk.
terminale Mot. (nec Brullé) — 45. 15 (*Campa*). Kirg.
† *dentellum* Thunbg. = † *undulatum* Stm. — Dej. S. V.; Gebl. 30. 62, 47. 355 (95); Mot. Sib. 269; Sahlb. 80. 15. — Bar. Tob. Irt. Omsk. Ob.
v. Sibiricum Dej. — S. V. 66, Ic. IV. 345. t. 410. f. 1; Gebl. 33. 276, 47. 354 (94). — Bar. Jen. Novo Saljevsk. Fatjan. Igarsk (Obj).
tenebrosum Mot. — Sib. 268, 59. C. 487, 60. 89; Sahlb. 80. 15. — Kirg. Am. Jen. Ob. Dud. (S. bor.).
fuscovariegatum Mot. — 45. O. 348. Kmt.
† *varium* Oliv. = † *ustulatum* Dej. — S. V. 64; Mot. Sib. 269; Men. 48. 25. Kirg., Omsk, Sem. Bk. Kmt.
pedestre Mot. — Sib. 269. Mont. Tair-tau (Kirg.).
elegantulum Sahlb. — 44. 56. Och.
‖ hamatum Kolen. — 74. 122. Sam.
† *prasinum* Duft. = litigiosum Mot. — Sib. 246; Sahlb. 80. 15. — S. or. Jen. Krsny. Turuch. Dud. Tolst.
coelestinum Mot. — Sib. 249. t. 10. f. 9. Ham.
virens Gyll. = *Pfeiffii* Sahlb. — 80. 16. Tolst.
Hastii Sahlb. — 80. l. c. Dud., Tolst.
ventricosum Mot. — 59. C. 488, 60. 89. t. 6. f. 4. — Kmt. Am.
deplanatum Mor. — 63. 262. Bur.
Felmanni Mhm. — Sahlb. 80. 19. = aeruginosum Gebl. — 33. 275, 47. 356 (96). — Bk. Rid. Ksn. Ham. Jen. Krsny. Tungs. (S. arct.).

Digitized by Google

† *ruficolle* Panz. — Mot. Sib. 264; Schaum 60. 681; Duval 51. 486; Sahlb. 80. 15. Kirg. Ich. Beresov.
† *punctulatum* Drapiez = † *aerosum* Er. — Mot. Sib. 261. — Kirg.

Subg. *Eudromus* Kirby.

vitiosum Gem. Har. = Sibiricum Mot. — Sib. 270; Men. 48. 26; Sahlb. 80. 19. Angara fl., S. or. Kirg. Krsny. Jen.
‖ *inserticeps* Chd. — Sols. 74. 115. Sam.

Subg. *Bracteon* Bedel.

† *striatum* F. — Mot. Sib. 271, 59. C. 487; Gebl. 47. 356 (96); Schaum 60. 677; Bed. 80. 139, Sahlb. 80. 15. — Kirg. Lokt. Am. Naryn (Obj) Imb. (Jen.) Alinskoje (Jen.) Omsk.
† *orichalcicum* Dft. — Gebl. 30. 62, 47. 356 (96); Dej. S. V. Ic. IV. — persimile Mor. — 63. 263. — Ous. Onon fl. (Am.). [Bar.
striatum Mot. — 60. 88.
† *velox* L. = † *impressum* Panz. — Dej. S. V. Ic. IV.; Gebl. 33. 276, 47. 356 (96); Mot. Sib. 272; Sahlb. 80. 14. — Lokt. Bar. Kmt. Jen. Jenisseense Sahlb. — 80. 13. — Jen. fl. Ob. Imb. Poloj. Sobski. Beresov. (S. bor.).
foveum Mot. — Sib. 271, 59. C. 487, 60. 89; Sahlb. 80. 15. — Bk. latiusculum Mot. — Sib. 272. — Da. Kmt. [Am. Beresov. Jen.
† *argenteolum* Ahr. — Mot. Sib. 273; Schaum 60. 675; Bed. 80. 138; Sahlb. 80. 14. Tob. Spir. (Obj) Kurejka (S. arct.).
† v. *azureum* Gebl. — 33. 276, 47. 355 (95), 48. 71 (396); Mot. Sib. 273. Tob. Bar.
conicolle Mot. — Sib. 273, 59. C. 487, 59. M. 231; Sahlb. 80. 14. — Jak. Ham. Am. Jen. Insv. Fatjan.
† *littorale* Oliv. (1791) = † *paludosum* Panz. — Gebl. 30. 62, 47. 356 (96); Dej. S. V. Ic. IV.; Mot. Sib. 272; Sahlb. 80. 12. — S. oc., Kirg. Jen. Bar.

Tachypus Casteln.

† *pallipes* Duft. — Gebl. 30. 61, 47. 391 (131); Dej. S. V. Ic. IV.; Schaum 60. 670; Bed. 80. 136; Sahlb. 80. 12. — Bar. Kurejka (S. arct.).
† *flavipes* L. — Mot. Sib. 274; Men. 48. 26; Sahlb. 80. 12. — S. oc. semilucidus Mot. (Japan) — (1861); Bates 73. 300. — Am. [Tob.
nubifer Mor. (Japan) — (1863).
angulicollis Mor. — 63. 263. Bur. (Am.).
‖ flavicornis Sols. — 74. 112. Sam. Zar.

Digitized by Google

Haliplidae.

Haliplus Latr.

maculatus Mot. — 60. 100; Sols. 74. 130. Kirg. Zar.
† *mucronatus* Steph. — Mot. 53. 3. Kirg.
† *fulvus* F. = † *ferrugineus* Gyll.; Gebl. 47. 396 (106). Bar.
v. *Lapponum* Sahlb. — 80. 46. Dud.
† *variegatus* Sturm. — Mot. 53. 3. Kirg.
† *impressus* F. — Gebl. 30. 68, 47. 396 (106), 48. 46 (401). — Bar.
† *ruficollis* Degeer. — Sols. 74. 132; Sahlb. 80. 46. — Tob. Ber. Sam.
Sibiricus Mot. — 59. C. 489; 60. 99. t. 7. f. 1; Sahlb. 80. l. c. — S. mer. Am. Krsny. Dud. Saost.
† *fluviatilis* Aub. — Mot. 53. 3; Gebl. 30. 68, 47. 396 (106); 48. 46 (401); Sahlb. 75. 135, 80. 46. Da. Zingal.
Samojedorum Sahlb. — 80. 45. Dud. Nikandr. Tost.

Peltodytes Regimbart. (*Cnemidotus* Er. nec Illig.)

‖ † *caesus* Dft. — Sols. 74. 132. Sam.

Dyticidae.

Hyphydrus Illig.

† *ferrugineus* L. = † *ovatus* L. — Gebl. 30. 66, 47. 397 (107); Sahlb. 80. 46. Bar. Lokt. Kunghur (Ural).

Hydrovatus Motsch.

‖ † *cuspidatus* Kunze. — Sols. 74. 133. Turks.

Hygrotus Steph.

‖ musicus Klug. — Mot. 53. 4. Turcm.
† *versicolor* Schall. = † *reticulatus* F. — Gebl. 30. 68, 47. 397 (107); Mot. 53. 4. Kirg. Bar. Lokt.
‖ † *inaequalis* F. — Sols. 74. 134. Turks.
quinquelineatus Zett. — Sahlb. 80. 46. — Selenkina. Zing. Samv. Kumodv. Narym. Sosva fl. Vorog.
† *decoratus* Gyll. — Sahlb. l. c. Jen.

Coelambus Thoms.

† *nigrolineatus* Stev. — Gebl. 30. 67, 47. 397 (107); Mot. 53. 6. — ‖ † *enneagrammus* Ahr. — Sols. 74. 135. — Kis. [Kirg. Lokt.
‖ flaviventris Mot. — 60. M. 293, 60. P. I. 301. Issik-kul, Dsg.
pectoralis Mot. — 60. M. 294, 60. P. I. 303. S. oc.
† *novemlineatus* Steph. = *nigrolineatus* Gyll. — Aub. 1836; Sahlb. 80. 47. Dud. Brioch. Tolst.
v. *Schönherri* Aub. — Men. 51. 52. Boganida (S. arct.).
† *parallelogrammus* Ahr. — Sahlb. 80. 47. Krsny.
v. punctum Gebl. — 30. 67, 47. 396 (106); Aub. 1836; Mot. 53. 6. S. oc., Lokt.

Digitized by Google

† *impressopunctatus* Schall. — † *picipes* F. — Gebl. 30. 67, 47. 397 (107); Mot. 53. 6; Sahlb. 80. 47. Obj. Jen.
† ♀ v. *lineellus* Gyll. — Gebl. 30. 67, 47. 397 (107); Mot. 53. 6; Sahlb. 80. l. c. S. oc., Bar. Tob. Jen. Malo-Altim.
parosus (Gebl. i. l.) Mot. — 59. C. 489, 60. 100. Bar. Am.
† *Marklini* Gyll. — Gebl. 48. 76 (401). S. oc.
‖ fractilinea Sols. — 74. 134. Sam.
unguicularis Sahlb. — 80. 47. t. 1. f. 14. Tschorn. Poloj.

Bidessus Sharp.

‖ tetragrammus Hochh. — Sols. 74. 136. Sam.
† *parvulus* Müll. = † *geminus* auct. Mot. — 59. 490; Sols. 74. 135. — Tarb. mer. (font. calidis), Sam.

Hydroporus Clairv.

† *granularis* L. ♂ = † ♀ *bilineatus* Stm. — Mot. 53. 5; Sahlb. 80. 47. — Kirg. Selenkina. Spir. Tob. Jelisarovo. Samv. Troitski. Narym. Tschulim.
† *septentrionalis* Gyll. — Mot. 53. 4, 59. C. 489, 60. 100; Sahlb. 80. 48. Da. Nikol. Am. Chantk.
alpinus Payk. — Sahlb. 80. 48. Dud.
v. *borealis* Gyll. — Gebl. 47. 396 (106). — Ters fl. (Ksn. mont.).
† *Sanmarki* Sahlb. — 80. 48. Chantk. Dud.
† *griseostriatus* Deg. — Sahlb. l. c. Dud.
vestitus Gebl. — 48. 76 (401); Lepr. 76, 53, 76. X. 570. — Kirg.
‖ parvicollis Schaum. — Sols. 74. 136. — Turks. [Lokt.
† *elegans* Panz. = † depressus Gebl. (nec F.) — 30. 67, 47. 396 (106); Mot. 53. 6; Sahlb. 80. 48. — Kirg. Bar. Lokt. Troitski monaster. Beresov.
‖ airumlus Kolen. — Sols. 74. 137. — Sam. Turks.
† *assimilis* Payk. — Sahlb. 80. 48. — Surg. Kuschevat. Sosva fl. [Kurejka. Chantk.
Dauricus Mot. — 59. C. 489, 60. 100. Da. Nikol. Am.
steppensis Mot. — 60. M. II. 412, 60. P. II. 516; Sols. 74. 138. — Scythus Schaum. — 64. 110. — Kirg. [Kirg. Syr-daria.
† *dorsalis* F. — Gebl. 33. 276, 47. 396 (106); Mot. 53. 6; Sahlb. 80. 48. S. oc., Kirg. Lokt. Jen.
Lapponum Gyll. — Men. 51. 52; Sahlb. 80. 48. — Bog. (S. arct.) Jen. Chantk. Kondk.
v. *Kolströmi* Sahlb. — 80. 48. Dud. Nikandr.
† *memnonius* Nicol. — Mot. 53. 5. Kmt.
obscuripes Mot. — 59. C. 489, 60. 100. Kj. Am.
mixtus Mot. — 60. M. II. 411, 60. P. II. 515. Kirg.
† *oblongus* Steph. — Sahlb. 80. 49. Kurejka fl. (arct.).
arcticus Thoms. — Sahlb. l. c. Dud. Chantk. Obdorsk.
intermedius Sahlb. — l. c. Obj. Narym.
† *erythrocephalus* L. — Mot. 53. 5; Sahlb. 80. 49. — Da. Jen. Fatjan. Tob. Kurejka. Beresov.
‖ † *planus* F. — Sols. 74. 138; Heyd. 81. — Zar. Margelan (Turks.).

Digitized by Google

† *fuscipennis* Schaum. — Sahlb. 80. 49. Jen. Chantk.
Sibiricus Sahlb. — l. c. Chantk. Dud. Tolst. Saost.
† *nigrita* F. — Gebl. 59. 451. Aj.
melancholicus Mot. — 60. 100.
lugubris Mot. (nec Aub.) — 45. O. 353. t. 6. f. 1. Kmt.
† *melanocephalus* Marsh. — Mot. 53. 5. Da.
punctipennis Sahlb. — 80. 50. Dud. Tolst. Nikandr. Brioch.
† *melanarius* Stm. — Sahlb. l. c. Chantk.
picicornis Sahlb. — l. c. Chantk.
aenescens Sahlb. — l. c. Jen. Nikandr. Brioch.
pectoralis Sahlb. — 80. 51. Njulevka fl. (Spir.).
brevis Sahlb. — l. c. Tschorn. Chantk.
† *obscurus* Sturm. — Sahlb. l. c. Tschorn. Chantk.
† *nigellus* Mhm. — Sahlb. l. c. Tschorn. Chantk. Dud.
† *atriceps* Crotch. = *melanocephalus* Gyll. — Sahlb. l. c. — Obj. Jen. fl. Beresov. Saksunt. Narym. Turuch. Chantk. Dud. Tolst.
acutangulus Thms. — Sahlb. l. c. Tschorn. Kurejka. Chantk.
† *tristis* Payk. — Mot. 53. 5; Sahlb. 80. 52. — Kirg. Tjumen. Tschorn.
† *elongatulus* Stm. — Sahlb. l. c. Jen.
† *vittula* Er. — Gebl. 48. 77 (402); Sahlb. 80. 52. — Bar. Samv. Jelisarovo. Imb. Turuch. Chantk. Dud.
striola Gyll. — Mot. 53. 3; Sahlb. l. c. — S. oc. Tob. Spir. Somv. Jelisarovo. Narym.
† *palustris* L. — Gebl. 30. 68, 47. 397 (107); Mot. 53. 5; Sahlb. 80. 52. S. oc., Bar. S. arct.
† *angustatus* Sturm. — Mot. 53. 5; Sahlb. l. c. — Kirg. Jelisarovo. Lebedevo (S. silvos.).
† *neglectus* Schaum. — Sahlb. 80. 52. Tob.
obovatus Sahlb. — l. c. Chantk.
† *umbrosus* Gyll. — Sahlb. l. c. Samv. Beresov, Turuch. Dud.
† *quadrilineatus* Drapiez = † *lineatus* auctor. non F. — Gebl. 30. 67, 47. 397 (107); Mot. 53. 6; Sahlb. 80. 53. — Kirg. Bar. Lokt. Zing. Samv. Spir. Kalim. Narym.

Platambus Thoms.

† *maculatus* L. — Gebl. 30. 66, 47. 395. (105); Men. 48. 26. — Kirg. Bar. Lokt.

Agabus Leach.

serricornis Payk. — Sahlb. 80. 55. Nikandr. Dud. Saost.

Subg. *Eriglenus* Thoms.

† *anguicularis* Thoms. — Sahlb. 80. 55. — Narym. Tschulim fl. Jen.
‖ impressus Zoubk. — 33. 317. Turcm.
† *femoralis* Payk. — Gebl. 30. 66, 47. 395 (105); Sahlb. 80. 55. — Lokt. Jvan. Narym. Jen.
vittiger Gyll. — Sahlb. 80. 55. Kurejka. Chantk.

Digitized by Google

Subg. *Acatodes* Thoms.

fuscipennis Payk. — Gebl. 48. 73 (399); Sahlb. 80. 55. — Lokt. Jen. Nasim. Polui fl. (Obdorsk).

nigriventris Mot. (Rhantus) — 59. O. 489, 60. 101. t. 7. f. 6; Sahlb. 80. 55. Kmt. Da. Krsny.

Subg. *Gaurodytes* Thoms.

lineatus Gebl. — 48. 75 (400); Mot. 53. 8; Sols. 73. 307. — S. oc.

alpinus Mot. — 59. C. 489, 60. 102. — Ham. Am. [Kirg. Lokt.

glacialis Mot. — 53. 7. Nikol.

† *Sturmii* Gyll. — Gebl. 30. 66, 47. 396 (106). Smgo.

basalis Gebl. — 30. 65. Tarb. Nor S. Dsg.

Songoricus Gebl. — 59. 450.

elongatus Gyll. — Mot. 53. 8; Sahl. 80. 55. — Kirg. Dud. Tolst. Kurejka. Fatjan. Tschorn.

[*arcticus* Payk.] v. *sibiricus* Sahlb. — 80. 56. — Dud. Tolst. Nikandr.

Zetterstedti Thoms. — Sahlb. l. c. Kurejka. Dud. Chantk.

punctipennis Sahlb. — l. c. Dud.

nigripalpis Sahlb. — l. c. Jen. Dud. Tolst. Nikandr. Brioch.

Thomsoni Sahlb. — 80. 57. — Dud. Tolst. Obdorsk. Nikandr. Chantk.

† *conspersus* Marsh. — Mot. 53. 7; Sols. 74. 172; Ball. 78. 276. — S. or. Bar. Kuld. Turks.

† *subnebulosus* Steph. — Gebl. 48. 75 (400).

‖ amoenus Sols. — 74. 142; Heyd. 81. — Urgut et Margelan

confinis Gyll. — Gebl. 30. 65, 47. 395 (105). — Lokt. [(Turks.).

‖ annulatus Zubk. — 33. 318; Mot. 53. 8. Turcm.

latus Gebl. — 41. 371, 59. 50. 327; Mot. 53. 8. — S. Dsg. Balk.

† *paludosus* F. — Gebl. 30. 66, 47. 395 (105). Bar. Lokt.

uliginosus Gebl. (nec L.) — 48. 74 (399).

† *congener* Payk. — Gebl. 30. 65, 47. 395 (105), 59. 450; Men. 51. 52; Mot. 53. 8; Sahlb. 80. 57. — S. oc. Sal. Nor S. Rid. Kolyw. Aj. Bog. Saksunt et Alinsk (S. bor.).

v. *lapponicus* Sahlb. — 80. 57. S. arct. et frigid.

† *affinis* Payk. — Gebl. 30. 64, 47. 395 (105); Mot. 53. 8; Sahlb. 80. 59. S. oc. Bar. Tschorn.

† *guttatus* Payk. — Gebl. 30. 66, 47. 395 (105). Bar.

obovatus Sahlb. — 80. 57. Kurejka (S. arct.).

clypealis Thoms. — Sahlb. l. c. Jen.

Reichei Aub. — Sahlb. 80. 58. Jen.

amnicola Sahlb. — l. c. Nikandr. (S. frig.).

Mimmi Sahlb. (♀ *opacus* Thoms.) — 80. 59. — Tschorn. Fatjan.

Wasastjernae Sahlb. — l. c. — Tschorn. [Chantk.

Slovzovi Sahlb. — 80. 59. Omsk.

† *Erichsoni* Harold = *nigroaeneus* Er. — Sahlb. 80. 59. — Tjumen. Jen. Tschorn. Fatjan. Tschulkova. Tungs. Imb. Turuch. Kurejka. Beresov, Obdorsk. Omsk.

† *subtilis* Er. — Sahlb. 80. 60. Chantk.

nigricollis Zoubk. — 33. 317; Aub. 38; Gebl. 48. 74 (399). — Lokt. Turcm.

Digitized by Google

costulatus Mot. — 59. M. 225, 59. P. 541. Da. Jak. Kmt.
adpressus Aub. — 36. 169; Ic. t. 21. f. 1, 38. 344; Sahlb. 80. 58. — S. or. Da. Dud. Tolst.
subquadratus Mot. — 59. C. 489, 59. M. 225, 60. 102. t. 7. f. 7; Sahlb. 80. 58. Da. Am. Jak.
v. angusticollis Sahlb. — 80. 58. Kondk. Sosva fl.
v. *Haeffneri* Aub. — Mot. 53. 8; Sahlb. 80. 58. — Kondk. Dud.
† *bipustulatus* L. — Gebl. 30. 65, 47. 395 (105); Sols. 74. 141. — Alt. Turks.
† *chalconotus* Panz. — Gebl. l. c.; Mot. 53. 8, 59. C. 489, 60. 102. — Kirg. Nikol. Smgo. Am.
Altaicus Gebl. — 48. 73 (398); Sahlb. 80. 59. — Smgo. Krsny. Lebedevo. Tschorn. Fatjan. Kurejka.
‖ abnormicollis Ball. — 70. 329. Chod. Tschmk. Kapal.
tristis Aub. — Sahlb. 80. 60. Dud. (S. frig.).

Ilybius Erichs.

† *fenestratus* F. — Gebl. 30. 65, 47. 394 (104). — Lokt. Bektersk (S. oc.).
† *subaeneus* Er. — Mot. 53. 7; Sahlb. 80. 54. — S. or. Jen. Turuch. Dud. Saost.
† *fuliginosus* F. — Gebl. 30. 66, 47. 394 (104); Men. 48. 26; Mot. 53. 7; Sahlb. 80. 54. — Kirg. Lokt. Bektersk (S. oc.) Turkm. Krsny.
lateralis Gebl. — 32. 40; Mot. 53. 7, 59. C. 489, 60. 102. — S. or. Da. Dsg. Am.
† *ater* Degeer. — Gebl. 30. 64, 47. 394 (104). Lokt. Irt.
† *aenescens* Thoms. — Sahlb. 80. 55. Tschorn.
† *angustior* Gyll. — Gebl. l. c.; Mot. 53. 7; Sahlb. 80. 55. — S. or. Alt. Kmt. Jen. Chantk. Dud. Tolst. Nikandr.

Rhantus Lacord.

vibicollis Hochh. — Mot. 53. 7; Sols. 74, 141; Heyd. 81. — Kirg. Sam. Tasch. Margelan (Turks.).
vermiculatus Mot. — 60. 101. Da.
† *suturalis* Lac. = † *notatus* F. — Gebl. 47. 394. 104; Sahlb. 80. 54. — Smgo. Lokt. Tjumen. Tob. Jen.
† *notaticollis* Aub. — Mot. 53. 7; Sahlb. 75. 164. Mog. S.
† *infuscatus* Er. — Gebl. 48. 72 (497); Mot. 59. C. 489, 60. 102. — S. or. Am.
† *suturellus* Harris = † *bistriatus* Er. — Mot. 59. M. 225; Sahlb. 80. 54. — Jak. Tjumen. Artam. Tob. Jen. Kurejka. Chantk. Obdorsk.
nigropunctatus Mot. — 60. M. 292, 60. P. I. 303. — Kirg. Indr. Bogdo. Da. Dsg.
luteicollis Gebl. — 48. 72 (497); Mot. 59. C. 489, 60. 102, 60. P. I. 303; Sahlb. 80. 54. — Indr. Kirg. Lokt. Bogdo, Da. Am. mer. Spir. Surgut. Sosva. Malo-Atlim. (S. bor.).
† *bistriatus* Bergstr. = † *adspersus* F. — Mot. 53. 7. Da.

Digitized by Google

† *exoletus* Forst. — Mot. 53. 7; Sahlb. 80. 54. — S. oc. Bar. Spir. Tob. Beresov.
† *collaris* Payk. — Gebl. 30. 66, 47. 394 (104), 48. 71 (396). insolutus Aub. — 38. 254. S.

Colymbetes Clairv.

Subg. *Scutopterus* Esch.

Dahuricus Aub. — 36. Ic., 38. S.; Mot. 38. 99. t. 12. f. 4, 53. 7. — Da. Kmt.

Subg. *Cymatopterus* Esch.

† *fuscus* L. — Gebl. 30. 63, 47. 394 (104), 59. 450; Mot. 53. 7; Heyd. 81. Lokt. Aj. Kolyw. Turcm. Margelan (Turks.).
† *striatus* L. — Gebl. 30. 64, 47. l. c., 48. 71 (396); Mot. l. c.; Sahlb. 80. 54. Lokt. Krsny.
Bogemanni Gyll. — Gebl. 30. 63, 47. 394 (104). Bar.
dolabratus Payk. — Men. 51. 52; Mot. 53. 7; Sahlb. 80. 54. — Bog. Kmt. Dud. Tolst. Nikandr. Brioch. Obdorsk. Chantk.
† *Paykuli* Er. — Sahlb. 80. 54. Fatjan. (S. bor.).

Dyticus Linné.

† *latissimus* L. — Gebl. 30. 63, 47. 392 (102); Mot. 45. R. 30, 53. 6. Bar.

Subg. *Macrodytes* Thoms.

frontalis Mot. — 59. C. 489, 60. 101. Kmt. Am.
† *marginalis* L. — Gebl. 30. 64, 47. 392 (102), 59. 449; Sahlb. 80. 53. Aj. Kolyw. Krsny.
‖ † ♀ v. *conformis* Kunze. — Men. 48. 26. Turcm.
confusus Mot. — 59. C. 489, 60. 101. t. 7. f. 5. — S. or. Kmt. Am.
† *circumcinctus* Ahr. — Gebl. 30. 63, 47. 392 (102); Sahlb. 80. 53. — † *circumscriptus* Lac. — Gebl. 59. 440. — Al. [Bar. Ivanov.
Dauricus Gebl. — 32. 39. Da. Kmt.
† *circumflexus* F. — Gebl. 30. 63, 47. 392 (102); Mot. 53. 6, 60. M. II. 413, 60. P. II. 516; Sahlb. 80. 54. — Bar. Kara-tau (Kirg.
† ♀ v. *perplexus* Lac. — Mot. 53. 6. — S. [mer.) Krsny. Jen.
Lapponicus Gyll. — Gebl. l. c.; Mot. 53. 6; Sahlb. 75. 163. — v. borealis Mot. — 60. 101. — S. Turcm. [Lokt. Tomsk.

Eunectes Erichs.

‖ *sticticus* L. — Mot. 49. 77. Turcm.
‖ *punctatus* Zoubk. — 37. 66. t. 4. f. 1; Sols. 74. 145. — Turcm. [Turks.

Hydaticus Leach.

Subg. *Acilius* Leach.

† *sulcatus* L. — Gebl. 30. 64, 47. 393 (103). — Nikol. Ulba fl. (S. oc.).
† *canaliculatus* Nicol. — Gebl. 30. 63, 47. l. c.; Sahlb. 80. 53. — subimpressus Mot. — 45. R. 30. — Kmt. [Bar. Lokt. Jen.

Digitized by Google

Subg. *Graphoderes* Thoms.

† *bilineatus* Degeer. — Gebl. 30. 63, 47. 393 (103); Sahlb. 80. 53. — Smgo. Bar. Ivanov.

† *zonatus* Hoppe. — Gebl. 30. 64, 47. l. c.; Mot. 53. 9; Sahlb. l. c. — Lokt. Jen.

[*piciventris* Thoms.] † v. ♀ *verrucifer* Sahlb. — Gebl. l. c.; Mot. 53. 9. Da. Smgo. Buchtarma fl.

† *cinereus* L. — Gebl. 30. 63, 47. l. c.; Men. 48. 26; Sols. 74. 145. Lokt. Kis.

† *Austriacus* Stm. — Mot. 53. 9; Sahlb. 80. 53. — S. oc. Omsk. Krsny.

Subg. *Hydaticus* in sp.

† *transversalis* Pontopp. — Gebl. 33. 276, 47. 393 (103), 48. 71 (396). Lokt.

† *stagnalis* F. — Gebl. 30. 64, 47. l. c.; Mot. 53. 9, 59. C. 489, 60. 102; Sahlb. 80. 53. Indr. Lokt. Jen.

‖ † *grammicus* Germ. — Sols. 74. 146. Turks.

Cybisteter Curtis.

† *laterimarginalis* Degeer = *Roeselii* Füssl. = *virens* Müll. — Men. 48. 26; Gebl. 59. 449; Heyd. 81. — Balk. Al. Tschui fl. Turcm. Margelan (Turks.).

Tataricus Gebl. — 30. 64, 59. 450. Nor S.

‖ Gotschii Hochh. — Sols. 74. 144. Turks.

Chaudoiri Hochh. — Mot. 53. 6, 60. M. II. 412, 60. P. II. 516. — Kirg. mer. Dsg.

Laccophilus Leach.

† *hyalinus* Mrsh. Deg. = *interruptus* Panz. — Gebl. 30. 68, 47. 396 (106); Mot. 53. 9. Bar. Lokt. Da.

‖ *testaceus* Aub. — Sols. 74. 140. Sam.

† *obscurus* Panz. — Sols. l. c.; Sahlb. 80. 53; Heyd. 81. — Zar. Krsny. Narym. Troitski. Margelan (Turks.).

† *hyalinus* Er. — Mot. 53. 9. Kirg.

‖ † *variegatus* Stm. — Sols. 74. 139; Heyd. 81. — Tasch. Margelan (Turks.).

Noterus Clairv.

† *crassicornis* Müll. = † *capricornis* Hbst. — Mot. 53. 9; Sahlb. 80. 53. Tob. Narym. Jen.

‖ † *clavicornis* Deg. = † *sparsus* Marsh. — Sols. 74. 139; Heyd. 81. Sam. Margelan (Turks.).

Gyrinidae.

Gyrinus Geoffr.

† *concinnus* Klug. — Sols. 74. 147. Sam.

† *striatus* Aub. — Gebl. 30. 68; Men. 48. 27; Mot. 53. 9. — Bar.,

† *strigipennis* Suffr. — Gebl. 47. 398 (108). [Turcm.

Digitized by Google

† *minutus* F. — Gebl. 30. 68, 47. 398 (108); Sahlb. 80. 66. — Bar., Spir. Omsk. Jen. Chantk. Obdorsk (Ural).
† *natator* L. — Gebl. 30. l. c., 49. 451; Heyd. 81. — Bar. Aj. Kolyw. Tarb. Margelan (Turks.).
† *mergus* Ahr. — Gebl. 44. 77 (402).
† *bicolor* Payk. — Gebl. 30. 68, 47. 397 (107); Mot. 53. 9. — Kirg.
† *angustatus* Aub. — Mot. 53. 9. — Da. [Bar.
† *colymbus* Er. — Gebl. 48. 78 (408). S. oc.
† *distinctus* Aub. — Sols. 74. 147. Turks.
† *marinus* Gyll. — Gebl. 59. 451; Men. 48. 26; Mot. 53. 10; Sols. 72. 235; Sahlb. 80. 66. — Irk. Tarb. Da. Ousol (S. or.) Turcm. Spir. Narym. Nasim. Dud.
† v. *dorsalis* Gyll. — Sols. l. c. Irk., Ousol.
† v. *opacus* Sahlb. — 80. 66. Dud. Tolst. Saost.

Orectochilus Lacord.

Dauricus Mot. — 59. C. 489, 60. 102. Da. Am.
villosus Gebl. (nec Müll.) — 30. 69, 47. 398 (108), 48. 78 (403). — Sibiricus Mot. — 60. l. c. — Kirg. [Bar. Lokt.

Palpicornia.

Hydrochus Germ.

Kirgisicus Mot. — 59. C. 490, 60. 103; Sahlb. 80. 61. — Kirg.
crenulatus Mot. — 60. 104. — Kirg. [S. mer. Am. Jen.
† *elongatus* Schall. — Gebl. 47. 453 (163); Mot. 53. 12; Sahlb. l. c. — Kirg. S. oc. Jen.
? Sibiricus Mot. — 60. 104; Gebl. l. c. Jen. Arganaty (Kirg.).
† *brevis* Hbst. — Mot. 53. 12; Sahlb. l. c. S. oc. Jen.

Ochthebius Leach.

† *margipallens* Latr. — Mot. 53. 13. Kirg.
† *marinus* Payk. — Mot. l. c. Kirg.
‖ † *bicolon* Germ. — Sols. 74. 155. Turks.
† *pygmaeus* F. — Mot. 53. 14; Sahlb. 80. 60. — Selenkina (Irt.) Jen. Obensis Sahlb. (*Asiobates*). — 80. 60. — Narym (Obj). [Chantk.
† *rufomarginatus* Er. — Mot. 53. 13. Kirg. S. or.
† *Hibernicus* Curt. = † *punctatus* Steph. — Mot. l. c. Kirg.

Hydraena Kugel.

† *riparia* Kugel. — Gebl. 47. 454 (164); Mot. 53. 13. — S. oc. Kirg.

Helophorus Fabr.

† *rufipes* Bosc. = † *rugosus* Oliv. — Mot. 53. 14. S.
subcostatus Kolen. — Mot. l. c.; Sols. 74. 153. S. Sam.
intermedius Muls. — Mot. l. c. S.
‖ elegans Ball. — 70. 329. Chod.

Digitized by Google

† *tuberculatus* Gyll. — Mot. 53. 14; Sahlb. 80. 61. — Dsg. Kalim. Baicalicus Mot. — 60. 107. — Bk. [Turuch. Kurejka.
Fennicus Sahlb. = *Gyllenhali* Sahlb. — Mot. 59. C. 490, 60. 105; Sahlb. 80. 61. — Obd. Chantk. Dud. Tolst. Nikandr. Tschemasch. Tschorn.
Sibiricus Mot. — 59. C. 490, 60. 104. t. 7. f. 12 (*Empleurus*). — Nikol.
parallelus Mot. — 60. 105. — Bel Agadch (Kirg.). [Tourkk. Am.
borealis Sahlb. — Mot. 53. 14; Sahlb. 80. 62. — Kirg. S. oc. Beresov. Sosva fl. Sobski. Narym.
† *aquaticus* L. — Mot. 59. C. 489, 60. 105. Am.
niger Sahlb. — 80. 61. Dud. Nikandr. Tolst.
Bergrothi Sahlb. — 80. 62. S. oc. Beresov. Samv.
‖ † *granularis* L. — Mot. 53. 14; Sols. 74. 155; Sahlb. 80. 63. — Dsg. Turks. Sam. Irt. Krsny.
† *Erichsoni* Bach. = † *dorsalis* Er. — Sahlb. 80. 62. — Krsny. Tob. Jen. Tschorn. Turuch. Beresov.
splendidus Sahlb. — l. c. Jen. Brioch. Nikandr. Tolst.
suturalis Mot. — 60. 105. Ich. Dschrg.-Ag.
timidus Mot. — 60. 106; Sahlb. 80. 63. Ham. alp. Fatjan.
limbatus Mot. — l. c. Tourkk. (Da. bor.).
Orientalis Mot. — l. c. Trbk.
maculatus Mot. — l. c. Kirg.
pallidus Gebl. — 30. 103, 47. 453 (163). Bar.
† *griseus* Hbst. — Gebl. l. c.; Mot. 53. 14; Sahlb. 75. 212. — Rid. Kmt.
† *obscurus* Muls. = † *granularis* Gyll. = † *minutus* F. = † *aeneipennis* Muls. — Gebl. l. c.; Sahlb. 80. 63. Bar. Jen. Imb.
‖ † *dorsalis* Marsh. — Sols. 74. 154. Sam.
laticollis Thoms. — Sahlb. 80. 63. Jen.
† *nanus* Sturm. — Mot. 53. 14; Sahlb. 80. 63. — Kirg. Jen. Zingal. Beresov. Narym. Turuch.

Spercheus Kugelann.

† *emarginatus* Schall. — Gebl. 30. 103, 47. 454 (164); Men. 48. 40; Mot. 53. 14. Bar. Kirg. Turcm.

Berosus Leach.

Subg. *Anchialis* Thms.

‖ † *spinosus* Stev. — Sols. 74. 152; Heyd. 81. — Kis. Margelan (Turks.).

Subg. *Berosus* in sp.

† *aericeps* Curt. = † *signaticollis* Charp. — Mot. 53. 11; Sahlb. 80. 64. Indr. Selenkina (Irt.) Ivanov. Jen.
† *luridus* L. — Gebl. 30. 102, 47. 454 (164); Sahlb. l. c. — Bar. Sugurt et Narym (Obi).

Hydrophilus Geoffr.

† *piceus* L. = † *ruficornis* Deg. — Gebl. 30. 103; Mot. 59. C. 489, 60. 103, 60. M. II. 413, 60. P. II. 516; Sols. 74. 147; Heyd. 81. S. or. Kirg. mer. Am. Sam. Tasch. Margelan (Turks.).

Digitized by Google

† *aterrimus* Esch. — Gebl. 33. 284, 47. 454 (164), 59. 464; Men. 48. 40; Sahlb. 80. 64. — Bar. Kolyw. Aj. Indr., N. Alex., Tob. Dauricus Mhm. — 52. 297. — Nt. Da. [Turcm.

Hydrochares Latr.

† *caraboides* L. — Gebl. 30. 121, 47. 454 (164), 59. 464; Sols. 74. 148; Sahlb. 80. 64. — Bar. Lokt. Sal. Al. Kolyw. Turks. Ivan.
‖ † *flavipes* Stev. — Men. 48. 40; Sols. l. c. — Turcm. Sam. Zar. [Jen. subaeneus Mot. — 53. 10, 54. R. 32. S. oc. Dsg.

Hydrobius Leach.

† *fuscipes* L. — Gebl. 30. 102, 47. 455 (165); Mot. 53. 10; Sols. 74. 149; Sahlb. 80. 64. — Bar. Kmt. Turks. Beresov. Krsny.
† *bicolor* Payk. — Gebl. 47. 454 (164). — Lokt. [Tschorn.
‖ chalceolus Sols. — 74. 149. Sam.

Anacaena Thoms.

† *globulus* Payk. — Sahlb. 80. 65. Tob. Kondk.
† *limbata* F. = † *variabilis* Shrp. = † *carinata* Thoms. — Sahlb. l. c. Kolmogorovo (S. bor.).

Philhydrus Sol.

† *testaceus* F. = † *grisescens* Gyll. — Gebl. 33. 284, 47. 455 (165), 59. 464; Men. 48. 40; Sols. 74. 150; Sahlb. 80. 64. — Aj. Boch. dichrous Gebl. — 30. 102. — Lokt. [Turks. Artom. Jen.
† *quadripunctatus* Hbst. = † *melanocephalus* Oliv. — Gebl. l. c.; Mot. 53. 11; Sahlb. l. c. Kirg. Beresov (S. arct.).
† v. *ochropterus* Mshm. — Mot. 49. 79. Kirg. Amt.
† *frontalis* Er. = † *nigricans* Zett. — Sahlb. 80. 64. — Artom. Jen.
† *marginellus* F. — Mot. 53. 11; Sahlb. 80. 65. — Kirg. Tob. Surgut.
† *affinis* Gyll. — Gebl. 30. l. c.; 47. 454 (164). — Bar. [Beresov.
† *coarctatus* Gredl. = † *marginellus* Er. Thoms. — Sahlb. 80. 65. — Tob. ferrugineus Mot. (nec Küst 49. August) — 49. 79 (Oct. 48.). — Da. bor.

Helochares Muls.

† *lividus* Forst. — Mot. 53. 11; Sahlb. 80. 65. — Kirg. Ivan. Zingal. Narym. Kolpetsch.

Laccobius Er.

† *bipunctatus* F. Rottb. — Sahlb. 80. 64. S. cinereus Mot. — 59. C. 489, 60. 103 (sec. descr.!) — S. or. Am.
† *maculiceps* Rottbg. (1874).
‖ *decorus* Gyll. — Sols. 74. 151. Sam. Zar.
† *minutus* L. — Gebl. 30. 102, 47. 455 (165); Sahlb. l. c. — Bar.
‖ *alutaceus* Thms. — Sols. 74. 15. — Sam. [S. frig. arct. Kurejka.
[*alternus* Mot.] ‖ † v. *gracilis* (Mot.) Rottbg. — Sols. 74. 151. — Sam. Tasch.

Digitized by Google

Chaetarthria Steph.

† *seminulum* Payk. — Mot. 53. 12. S.

Limnebius Leach.

† *truncatulus* Thms. — Sahlb. 80. 60. — Krsny. Tob. Tjumen. Narym. Jen. Kurejka.

† *truncatellus* Thbg. — Mot. 53. 11; Sols. 74. 153. S. Zar.

Cyclonotum Er.

† *orbiculare* F. — Mot. 53. 12; Sols. 74. 156; Sahlb. 80. 65. — S. Tasch. Tobol fl.

Sphaeridium Fabr.

† *scarabaeoides* L. — Gebl. 30. 104, 47. 455 (165), 59. 464; Men. 48. 40; Mot. 60. M. II. 416, 60. P. II. 519; Sahlb. 80. 65. — S. oc. Aj. Kolyw. Oust-Temira (Kirg. mer.) Turem. Krsny. Jen. Omsk.

† *bipustulatum* F. — Gebl. 30. l. c., 47. l. c.; Sols. 74. 157; Sahlb. l. c.; Heyd. 81. Krsny. Omsk. Margelan (Turks.).

Cercyon Leach.

† *haemorrhous* Gyll. — Mot. 60. M. II. 416, 60. P. II. 519. — Perof.

† *lateralis* Marsh. — Sahlb. 80. 66. — Vorog. Kurejka. [(Aral).

† *marinus* Thms. — Sahlb. l. c. Turuch.

† *flavipes* F. — Sahlb. l. c. Kurejka.

† *littoralis* Gyll. — Gebl. 30. 104, 47. 455 (165). Bar.

† *unipunctatus* L. — Sahlb. 80. 66. = † *cordiger* Hbst. — Gebl. l. c. Bar. Kolmogorovo Tob. Tungs. Beresov.

† *quisquilius* L. — Sols. 74. 156; Sahlb. 80. 66. — Turks. Beresov. ovillum Mot. — 60. 129. t. 8. f. 29. S. or. Am.

† *melanocephalus* L. — Sahlb. l. c. Jekatrinburg (Urol or.).

† *pygmaeus* Ill. — Sahlb. 80. 66. Tungs. Vorog.

† *terminatus* Marsh. — Gebl. l. c. Lokt.

† *minutus* F. — Gebl. l. c.; Sahlb. 80. 65. Bar. Jen.

† *lugubris* Payk. — Sahlb. 80. 65. Narym. Jen.

† *analis* Payk. — Sahlb. l. c. Tjumen. Tob. Kalim. Imb.

Cryptopleurum Muls.

† *atomarium* F. — Sahlb. 80. 66. Tob. Jen. Imb. Asin.

Staphylinidae.

Falagria Steph.

‖ † *thoracica* Curt. — Sols. 72. Z. 152, 74. 158. Djisak, Sam.

† *sulcata* Payk. — Sols. 72. 235; Sahlb. 80. 83. Bk. Vorog.

† *sulcatula* Grav. — Sahlb. l. c. Tob. Jen. Vorog.

‖ gratilla Er. (*Mesopotam.*) — Sols. 72. Z. 152, 74. 159. Djis. Sam.

‖ † *obscura* Grav. — Sols. 74. 158. Sam.

† *nigra* Grav. — Sahlb. 80. 83. Tob.

Digitized by Google

Bolitochara Mhm.

† *lunulata* Payk. — Sahlb. 80. 82. Spir. Kondk.

Ocalea Er.

Baicalensis Sols. — 75. 268. Koult.

Ischnoglossa Krtz.

† *rufopicea* Krtz. — Sahlb. 80. 82. Tschorn. Jen.

Leptusa Krtz.

† *fumida* Er. — Sahlb. 80. 82. Tschulkova.
Orientalis Sols. — 75. 269. Irk. Oussol.
‖ picipennis Sols. — 74. 159. Sam. Tschmk.

Thiasophila Krtz.

† *angulata* Er. — Sols. 72. 236; Sahlb. 80. 82. — Bk. Irk. Oussol. Jen.
pexa Mot. — 58. 586, 60. sep. 48; Hochh. 62. 8. — Koul (Da.).

Microglossa Krtz.

† *nidicola* Fairm. — Sahlb. 80. 82. Jen.

Aleochara Grav.

† *fuscipes* Grav. — Gebl. 33. 277, 47. 399 (109). Bar.
‖ † *spissicornis* Er. — Sols. 72. Z. 153, 74. 161. Sam.
† *curta* Sahlb. = † *fumata* Er. — Gebl. 47. 398 (108); Sahlb. 80. 82. Lokt. Surgut (Obj).
† *brevipennis* Grav. — Sahlb. 80. 82. Artam. Tob.
† *bipunctata* Oliv. — Sols. 72. 236. Koult. (Bk.).
‖ † *crassiuscula* Sahlb. — Sols. 72. Z. 153, 74. 160. Sam.
† *Milleri* Krtz. — Sahlb. 80. 82. Jen.
† *bisignata* Er. — Sols. 72. 236. Koult.
† *lanuginosa* Grav. — Sols. 72. l. c., 74. 160. Koult. Sam.
‖ Sareptana Sols. — 74. 161. Zar.
† *moerens* Gyll. — Sols. 72. l. c. Koult.
† *moesta* Grav. — Sahlb. 80. 82. Kurejka.
† *nitida* Grav. — Hochh. 62. 12. Bk.
praesul Sharp — 74. 9. Bk.

Lomechusa Grav.

† *strumosa* F. — Hochh. 62. 14.
Sibirica Mot. — 44. 816, 58. 584, 60. sep. 46; Sols. 71. 344. — Irk. Koul (Da.).

Myrmedonia Er.

† *humeralis* Grav. — Sols. 72. 236; Sahlb. 80. 81. — Irk. Oussol. [Nikulina.
grandis Mot. — 44. 814, 58. 583, 60. 583 (45); Hochh. 62. 14. —
‖ drusilloides Sols. — 72. Z. 153, 74. 162. — Sam. [Tourkk.

Digitized by Google

Subg. Drusilla Mhm.

puncticollis Mot. — 45. O. 360. Kmt.
† *canaliculata* F. — Sahlb. 80. 82. Ivan. (S. bor.).

Calodera Mhm.

† *nigrita* Mhm. — Sahlb. 80. 83. Ivan. Turuch.
† *uliginosa* Er. — Sahlb. 80. 84. Jen.
? *riparia* Er. — Sahlb. l. c. Kurejka. Turuch.
† *aethiops* Er. — Sahlb. l. c. Spir. Turuch.

Tachyusa Er.

‖ cavicollis Sols. — 72. Z. 154, 74. 163. Sam.
† *coarctata* Er. — Sahlb. 80. 84. Ivan. Jen.
† *leucopus* Marsh. = † *flavitarsis* Sahlb. — 80. 84. Krsny. Jen.
† *concolor* Er. — Sahlb. l. c. Jen. Imb. Fatjan.

Gnypeta Thoms.

‖ † *labilis* Er. — Sols. 72. Z. 155, 74. 163. Sam.
† *caerulea* Sahlb. — 80. 84. Obdorsk (Ur.) Tschorn. Chantk.
canaliculata Sahlb. — l. c. Chantk.
cavicollis Sahlb. — 80. 85. Nikandr. Tolst.
aenescens Sahlb. — l. c. Imb. Dud. Tolst. Fatjan.

Ocyusa Krtz.

† *maura* Er. — Sahlb. 80. 85. Imb.

Hydrosmecta Thoms.

transversalis Sahlb. — 80. 86. Chantk.

Oxypoda Mhm.

† *lateralis* Mhm. — Sols. 72. 236; Sahlb. 80. 86. — Bk. Chantk.
nigricornis Mot. — 58. 578, 60. sep. 40. — Da. [Beresov.
† *opaca* Grav. — Sols. l. c.; Sahlb. 80. 86. — Bk. Jekaterinbg. Tob.
† *abdominalis* Sahlb. — Sols. l. c. Bk. Oussol. Trbk.
corniculata Mot. — 58. 580, 60. sep. 42; Hochh. 62. 19. Da.
exortiva Mäkl. — 80. Y. 81. Worogowa Selo (S. bor.).
ancilla Sahlb. — 80. 86. Novo Saljevsk.
† *lentula* Er. — Sahlb. 80. 87. Poloi (S. arct.).
verecunda Sharp. — Sahlb. l. c. Vorog.
Edinensis Sharp. — Sahlb. l. c. Kondk.
† *exigua* Er. — Sahlb. l. c. Surgut (Obj).

Baeoglena Thoms.

† *praecox* Er. — Sahlb. 80. 87. Tob.

Bessopora Thoms.

† *annularis* Mhm. = † *helvola* Er. — Sahlb. 80. 87. Surgut.

Demosoma Thoms.

† *haemorrhoa* Mhm. — Sols. 72. 236; Sahlb. 80. 87. — Jen. Novo
† *formiceticola* Mäkl. — Sols. l. c. — Bk. [Saljevsk Beresov Bk.

Digitized by Google

Hygropora Krtz.

nigripes Thms. — Sahlb. 80. 87. Bjelaja Gora (Surgut).

Dasyglossa Krtz.

† *prospera* Er. — Sahlb. 80. 87. Spir. Bjelaj. Jen. Kolmog.

Disochara Thoms.

† *longiuscula* Grav. — Sahlb. 80. 88. Kalim.
† *obscura* Krtz. — Sahlb. l. c. Spir. Turuch.

Eurylophus Sahlb.

grandiceps Sahlb. — 80. 88. Chantk.
nivicola Thoms. — Sahlb. l. c. — Polov. Kurejka. Turuch. Tungs. Fatjan. Novo Saljevsk. Selivarinsk. Imb.

Alianta Thoms.

† curta Sahlb. — 80. 90. Njulevka fl. (Spir.).

Homalota Mhm.

† *excellens* Krtz. — Sahlb. 80. 89. Imb.
subcylindrica Mot. — 58. 576, 60. sep. 38. Koul (Da.).
† *plana* Gyll. — Sols. 72. l. c., 74. 164; Sahlb. 80. 89. — Bk. Irk. Koult. Sam. Jen.
brevipennis Sahlb. — 80. 89. — Kumodv. Tschorn. Lebed. Imb.
nigricans Sahlb. — l. c. — Tschulim fl. [Polov.
† *analis* Grav. — Sols. 72. l. c., 74. l. c.; Sahlb. 80. 89. — Bk. Irt. Koult. Zar. Narym. Jen. Tschorn.
† *talpa* Heer. — Sols. 72. l. c.; Sahlb. l. c. — Bk. Irk. Koult. Jen.
† *flavipes* Grav. — Sols. l. c. Bk. Irk. Koult.
† *anceps* Er. — Sols. l. c. Bk. Irk. Koult.
‖ † *euryptera* Steph. = † *succicola* Thoms. — Sols. 74. 166; Fauv. 75. 733. Turks.
dispersa Mot. — 58. 577, 60. sep. 39; Hochh. 62. 30. — S. or.
† *sordidula* Er. — Fauv. 75. 689. — S. centr. [Tourkk.
† *melanaria* Mhm. = † *tenera* Sahlb. — Fauv. 75. 677. Bk.

Subg. *Acrotona* Thoms.

† *aterrima* Grav. — Sols. 72. 236; Fauv. 75. 681; Sahlb. 80. 88. — Irk. Bk. Koult. Spir. Tob. Tungs.
† *picipes* Steph. = † *parva* Sahlb. — Fauv. 75. 676; Sahlb. 80. 88. — S. centr. Spir.
† *fungi* Grav. — Fauv. 75. 683; Sahlb. 80. l. c. — Tolst. et ubique.
† *orphana* Er. — Fauv. 75. 680; Sahlb. l. c. — S. centr. Tob. Turuch.
† *clientula* Er. — Sahlb. l. c. Jen.

Dinaraea Thoms.

† *aequata* Er. — Sahlb. 80. 89. — Kalim. Kumodv. Jen. Kolmog. Lebed.
† *linearis* Grav. — Sols. 72. 236; Sahlb. l. c. — Bk. Irk. Koult. Tob.
‖ † *immersa* Er. — Sols. 74. 165. Sam.

Digitized by Google

Aleuonota Thoms.

† *exilis* Er. — Sahlb. 80. 90. Krsny.

Placusa Er.

† *complanata* Er. — Sahlb. 80. 89. Tungs. fl.
† *pumilio* Grav. — Fauv. 57. 667; Sahlb. l. c. S. centr.
† *atrata* Sahlb. — Fauv. 57. 668. S. centr. Selenkina (Irt.).
† *infima* Er. — Fauv. l. c.; Sahlb. 80. 88. — S. centr. Tomsk. Jen. Tschorn.

Subg. *Liogluta* Thms.

† *crassicornis* Gyll. = † *granigera* Krtz. — Sahlb. 80. 90. — Acin. Alinskoje. Novo Saljevsk. Lebedevo.
† *vicina* Steph. = † *umbonata* Er. — Sahlb. l. c. Novo Saljevsk.
† *sylvicola* Fuss = † *hypnorum* Thms. (nec Ksw.) — Sahlb. l. c. — Jen.

Subg. *Atheta* Thoms.

† *graminicola* Grav. — Sols. 71. 346; Sahlb. 80. 90. — Irk. ubique.
subplana Sahlb. — 80. 90. — Dud. [Nikandr.
† *fusca* Sahlb. — Sols. 74. 166; Sahlb. 80. 91. — Sam. Tolst. Nikandr. Kurejka. Obdorsk. Turuch. Tschorn. Spir.
† *hygrotopora* Krtz. = † *opacula* Thoms. — Sahlb. l. c. Dud.
Gyllenhali Thms. = *Londinensis* Sharp. — Sahlb. l. c. — Tjumen.
† *terminalis* Grav. — Sahlb. l. c. — Spir. [Jen.
† *elongatula* Grav. — Sahlb. l. c. Samv. Kurejka.
arctica Thms. — Sahlb. l. c. Tolst. Kurejka.
ruficornis Sahlb. — l. c. Tolst.
† *melanocera* Thms. = † *volans* Scriba. — Sahlb. 80. 92. — Samv. Spir. Tob. Surgut. Tschulim. Sortinge. Vorog. Imb. Beresov.
† *debilis* Er. — Sahlb. l. c. Spir. Surg. Jen. Imb.
magniceps Sahlb. — l. c. Krsny.
rivularia Sahlb. — l. c. Chantk.
† *complana* Mhm. = † *deformis* Krtz. — Sahlb. l. c. — Krsny. Jen.
† *gemina* Er. — Sahlb. l. c. — Tob. [Imb.
Trybomi Sahlb. — l. c. Tolst.
nigricornis Thms. = *Thomsoni* Jans. — Sahlb. 80. 93. Tob.
basicornis Muls. — Sahlb. l. c. Spir. Tob.
Sibirica Mäkl. — 80. Y. 82 (*Alianta*); Sahlb. l. c. — Nikandr. Tolst. Novaja Semlja. Waigatsch, Sopotschnaja Korga (Jen.)
frigida Sahlb. — l. c. — Tolst. [Briochowska (S. arct.).
Aubei Bris. — Sahlb. 80. 94. Imb.
† *palustris* Ksw. — Sahlb. l. c. Krsny.
† *sericans* Grav. = † *fungicola* Krtz. — Sahlb. l. c. Jen. Kurejka.
boleticola Sahlb. — l. c. Jen.
lapponica Sahlb. — l. c. Kondr. Jen.
intermedia Thoms. — Sahlb. l. c. Imb. Turuch.
† *picipennis* Mhm. = † *subrugosa* Krtz. — Sahlb. l. c. — Chantk. Pla-
† *sodalis* Er. — Sahlb. l. c. — Tob. [chino (S. arct.) Tolst.
† *laticollis* Steph. = † *vernacula* Er. — Fauv. 75. 682; Sahlb. l. c. — Jen. Turks.

Digitized by Google

† *picipes* Thoms. — Sahlb. 80. 95. Tolst.
† *longicornis* Grav. — Hochh. 62. 32; Fauv. 75. 687; Sahlb. l. c. — S. or. Alt. Mog. Tob. Kurejka. Imb.
† *atramentaria* Gyll. — Fauv. 75. 694; Sahlb. l. c. — S. or. Bere-
† *celata* Er. — Sahlb. — l. c. — Jen. Tungs. [sov (S. arct.).
† *mortuorum* Thms. — Sahlb. l. c. Tungs.
articolor Sharp — Sahlb. — l. c. Jen.
amicula Steph. = *sericea* Muls. — Sahlb. l. c. Spir. Krsny.

Subg. *Dochmonota* Thms.

† *clancula* Er. = † *atrata* Krtz. = † *funebris* Thms. — Sahlb. 80. 95. — Spir. Surgut Jen.

Subg. *Geostiba* Thms.

abbreviata Sahlb. — 80. 95. — Chantk. Tolst. Kurejka. Saost. Imb.
† *circellaris* Grav. — Sahlb. 80. 96. Tob. Antsif. Imb.

Hygronoma Er.

† *dimidiata* Grav. — Sahlb. 80. 81. Tschulim (S. bor.).

Encephalus Westw.

Solskyi Heyd.
Kraatzii Sols. (nec Hochh.) — 75. 270. Koult. (Bk.).
angusticollis Sahlb. — 80. 82. Jen.

Gyrophaena Mhm.

† *nitidula* Gyll. — Fauv. 75. 635. S. centr.
† *pulchella* Heer. — Sols. 72. 236; Fauv. 75. 633. — S. or. Irk. Oussol.
† *affinis* Sahlb. — Sols. l. c.; Fauv. 75. 634; Sahlb. 80. 83. — S. or. Irk. Oussol. Jen.
† *nana* Payk. — Sols. l. c.; Fauv. 75. 636. S. or. Irk. Oussol.
† *fasciata* Mrsh. — Fauv. 75. 637. S. or.
† *congrua* Er. — Sols. l. c. Irk. Oussol.
† *laevipennis* Krtz. — Sahlb. 80. 83. Jen.
† *bihamata* Thoms. — Sahlb. l. c. Jen.
† *minima* Er. — Sahlb. l. c. Jen.
† *manca* Er. — Fauv. 75. 642. S. centr.
† *strictula* Er. — Fauv. 75. 643. S.
† *Boleti* L. — Fauv. 75. 645; Sahlb. 80. 83. — S. centr. Nikulina (S. bor.).

Myllaena Er.

† *dubia* Grav. — Sahlb. 80. 86. Tob.
† *minuta* Grav. — Sahlb. l. c. Tschulim fl. Kolmog.
gracilis Math. — Sahlb. l. c. Jen.

Gymnusa Er.

† *brevicollis* Grav. — Sahlb. 80. 81. Artom. Kurejka.

Hypocyptus Mhm.

† *laeviusculus* Mhm. — Fauv. 75. 617. S. centr.
† *seminulum* Er. — Sahlb. 80. 96. Novo Saljevsk.

Digitized by Google

Tachinus Grav.

apterus Mäkl. (America bor.) — Fauv. 75. Cat. 38. S.
arcticus Mot. — 60. 121. t. 8. f. 17; Sahlb. 80. 103. — Brioch.
brevipennis Sahlb. — 80. 103. — Och. [Nikandr. Tolst.
† *rufipes* Deg. — Gebl. 47. 399 (109); Men. 51. 52; Sahlb. 80. 102. — Bogan. (S. arct.) Tjumen. Artom. Timsk. Jen. Vorog. Dud.
pallus Grav. — Gebl. 30. 74. Bar.
‖ *rufitarsis* Hochh. — Sols. 72. Z. 155, 74. 167; Fauv. 75. Cat. 37. — Sam.
basalis Er. — Sols. 72. 236; Fauv. 75. Cat. l. c.; Sahlb. 80. 102. — Irk. Oussol. Bk. Am. Jen.
† *marginatus* Gyll. — Sols. 71. 346; Fauv. 75. Cat. 37. — Irk. Bk.
bicuspidatus Sahlb. — 80. 102. — Chantk. [Am.
† *scapularis* Steph. = † *palliolatus* Krtz. — Sols. l. c.; Fauv. 57. 587. Irk. S. centr.
† *bipustulatus* F. — Mot. 60. 122; Fauv. 75. 588. S. centr.
† *subterraneus* L. — Gebl. 30. 74, 47. 399 (109). Bar.
† *marginellus* F. — Sols. 72. 236; Fauv. 75. 582; Sahlb. 80. 103. — S. or. Irk. Oussol. Vorog.
† laticollis Grav. — Sols. l. c., 74. 167; Fauv. 75. 583; Sahlb. 80. 102. — S. centr. Oussol. Koult. Irk. Kokan. Tjumen. Tob. Lebedevo.
† *collaris* Grav. — Fauv. 75. 581; Sahlb. 80. 103. — S. centr. Tob. Vorog. Tungs.
‖ † *discoideus* Er. — Sols. 74. 168; Fauv. 75. 576. Tasch.
† *elongatus* Gyll. — Sols. 72. 236; Fauv. 75. 577; Sahlb. 80. 103. — S. or. Tob.

Tachyporus Grav.

† *obtusus* L. — Gebl. 47. 399 (109); Fauv. 75. 595; Sahlb. 80. 101. — Krsny. Tob. Kalim. Vorog. Kolmog. Nikulina.
† *analis* F. — Gebl. 30. 74. Bar.
† v. *nitidicollis* Stph. = sibiricus Mot. — 58. 574, 60. sep. 36; Hochh. 62. 37; Sols. 71. 346. Irk. S. or. Koult.
† *abdominalis* Gyll. = † *ruficeps* Krtz. — Sols. 72. 236; Fauv. 75. 596; Sahlb. l. c. — Koult. S. centr. Tjumen. Kalim. Tob. Kumodv. Vorog.
pallidus Shrp. = *scutellaris* Rye. — Sahlb. 80. 101. — Spir. Tob. Jen.
† *chrysomelinus* L. — Sols. l. c., 72. Z. 155, 74. 169; Fauv. 75. 598; Sahlb. l. c. — Irk. Sam. Oulouss (Zar.) Krsny. Kolp. Tungs. Tjumen. Kalim.
jocosus Say = *arduus* Er. — Sahlb. 80. 101. — Tob. Jen. Novo Saljevsk.
‖ † *Hypnorum* F. — Sols. 72. Z. l. c., 74. l. c.; Fauv. l. c. — Sam. Ourgut. Tasch.
‖ *Armeniacus* Kolen. — Sols. 72. Z. 156, 74. l. c. — Sam. Tasch.
pulchellus Mhm. — Sahlb. 80. 101. Spir. Kalim.
† *atriceps* Steph. = † *humerosus* Er. — Sahlb. 80. 102. — Kalim. Kolmog. Tungs. Novo Saljevsk.

Digitized by Google

† *macropterus* Steph. — Fauv. 75. 601; Sahlb. 80. 102. — S. Am. Krsny. Tob. Narym, Turuch.
† *scitulus* Er. — Sols. 74. 170. Sam. Kokan.
† *nitidulus* F. — Fauv. 75. 602; Sahlb. 80. 102. — Tob. Jen. Imb. Tungs. Fatjan. Kurejka.

Conurus Steph.

† *pubescens* Payk. — Gebl. 48. 78 (403); Fauv. 75. 609; Sahlb. 80. 101. S. oc. Jekaterinbg. Tob.
† *littoreus* L. — Sahlb. l. c. Krsny. Tob. Novo Saljevsk.
† *bipustulatus* Grav. — Mot. 59. C. 491; Sahlb. l. c. Am. Jen.
† *pedicularius* Grav. — Sahlb. l. c. Kalim. Jen.

Bolitobius Steph.

Maacki Sols. — 72. 236; Fauv. 75. Cat. 35. Irk.
arcuatus Sols. — 72. 238; Fauv. l. c.; Sahlb. 80. 104. — Irk. Bk. Jen. Nukulina.
nigricollis Sahlb. — 80. 104. t. 1. f. 17. — Tungs. Imb. Lebedevo.
† *lunulatus* L. = † *atricapillus* F. — Fauv. 75. 547; Sahlb. 80. 104. — Bk. Samv. Jen.
† *pulchellus* Mhm. = *lunulatus* Er. — Sahlb. 80. 104. Kalim.
praenobilis Krtz. — 79. 121. t. 2. f. 1. Am.

Subg. *Lordithon* Thoms.

† *bicolor* Grav. — Sols. 72. 238; Fauv. 75. 549. S. or. Irk.
† *trimaculatus* Payk. — Sols. 71. 346; Fauv. l. c. Bk.
‖ pullus Sols. — 72. Z. 156, 74. 170; Fauv. 75. Cat. 35. Sam.
† *pygmaeus* F. — Fauv. 75. 551; Sahlb. 80. 105. — Sortinge (S. silvos.).
† v. *biguttatus* Steph. = † *intrusus* Hampe. — Fauv. 75. 552; Sahlb. l. c. S. or. Krsny.

Megacronus Steph.

† *analis* F. — Gebl. 30. 74, 47. 399 (109). Bar.

Subg. *Bryoporus* Krtz.

† *rufus* Er. — Sahlb. 80. 104. Tob.

Mycetoporus Mhm.

† *lepidus* Grav. = † *brunneus* Marsh. pars. — Sahlb. 80. 104. — Samv. *ruficollis* Mäkl. — Sahlb. 80. 104. — Turuch. [Tob. Kalim. Vorog.
boreellus Sahlb. — l. c. Tolst.
longicornis Mäkl. — Sahlb. l. c. Alins. Fatjan. Imb.
† *splendidus* Grav. — Sols. 72. 240; Fauv. 75. 562; Sahlb. l. c. — S. or. Koult. Samv. Surg. Jen. Kolmog.

Heterothops Steph.

‖ † *praevia* Er. — Fauv. 74. 537. Boch.
‖ melanocera Sols. — 72. Z. 156, 74. 171. Sam.
† *quadripunctula* Gyll. — Sahlb. 80. 73. Krsny. Artom.

Digitized by Google

† *dissimilis* Grav. — Hochh. 62. 43; Fauv. 74. 538; Sahlb. 80. 73. — S. oc. Alt. Tjumen.
minuta Mot. — 58. 572, 60. sep. 34; Hochh. l. c. Irt.

Quedius Steph.

† *fulgidus* F. — Gebl. 47. 402 (112). Bar.
† *nitidus* Grav. — Gebl. 30. 71.
† *xanthopus* Er. — Sols. 72. 240; Fauv. 74. 510. Bk.
[*tenellus* Grav.]
? *polystigma* Wank. — Fauv. 74. 511. Bk.
laevigatus Gyll. — Sols. l. c.; Fauv. 74. 512; Sahlb. 80. 72. — Irk.
ater Sahlb. — 80. 72. Jen.
fulvipennis Hochh. — 51. 28; Fauv. 75. Cat. 33. Da.
† *fuliginosus* Grav. — Sahlb. 80. 71. — Jekaterinburg. Selenkina.
† *molochinus* Grav. — Sahlb. l. c. — S. bor. [Tjumen. Tob. Jen.
sparsutus Fauv. — 75. Cat. 34. Irk. Bk.
sublimbatus Mäkl. — Mhm. 53. 190. S. or.

Subg. *Raphirus* Steph.

† *limbatus* Heer. — Sahlb. 80. 73. Samv. Tob.
† *attenuatus* Gyll. — Fauv. 74. 532; Sahlb. 80. 73. — S. centr. Jen.
fulvicollis Steph. — Fauv. l. c. — Bk. [Tungs. Kurejka. Dud.
grandiceps Krtz. — 79. 122. Am.
Jenisseensis Sahlb. — 80. 72. — Jen. Nikulina. Tschulkova. Fatj. Imb. Kurejka. Polovinka. Chantk.
† *boops* Grav. — Sahlb. 80. 73. Chantk. Dud.

Emus Curtis.

Subg. *Creophilus* Mhm.

Arcticus Er. — 39. 348; Hochh. 62. 48. Kmt.
Orientalis Mot. — 60. 120. t. 8. f. 13; Sols. 71. 346. — Am. Kour.
fulvago Mot. — 60. 120; Sols. 71. l. c., 72. 240. — Mog. Nikol. (Am.).
† *maxillosus* L. — Gebl. 30. 71, 47. 400 (110), 48. 451; Nord. 37. 21; Men. 48. 27; Hochh. 62. 47; Sols. 71. 346, 72. Z. 158 et 241, 74. 171; Fauv. 74. 395; Sharp. 74. 27; Sahlb. 80. 67. — S. oc. Aj. Kolyw. Irk. Da. Mog. Kmt. Boch. Sam. Knk. Am. Tjumen. Tob. Kolp. Krsny. Omsk.

Leïstotrophus Perty.

† *nebulosus* F. — Gebl. 33. 277, 47. 400 (110); Mot. 59. C. 491, 60. 120; Sols. 71. 346; Fauv. 74. 396. — Bk. Irt. Smgo. Ksn. Koult. Am.
† *murinus* L. — Gebl. 30. 71, 47. l. c.; Men. 48. 27; Fauv. 74. 397; Sahlb. 80. 68. — S. oc. Kirg. Da. Kolp. Jen. Niculina Omsk. Krsny.
† v. *inauratus* Mhm. — 30. 435 (21); Er. 39. 363; Hochh. 62. 48. — Da.
Sibiricus Gebl. — 30. l. c., 47. l. c., 48. 451; Er. l. c.; Sols. 72. Z. 158; 74. 172; Fauv. 75. Cat. 26; Sahlb. l. c. — Bar. Omsk. Kolym. Aj. Sam.

Digitized by Google

Staphylinus Linné.

† *pubescens* Deg. — Mhm. 30. 435 (21); Nord. 37. 31. — S. [S.
† *fulvipes* Scop. — Er. 39. 382; Gebl. 47. 400 (110); Fauv. 74. 403. —
azureus Gebl. — 30. 70. Bar.
? aureofasciatus Mot. — 60. E. 40. Am.
† *stercorarius* Oliv. — Gebl. 30. 72, 47. 401 (111); Men. 48. 27. —
† *latebricola* Grav. — Sahlb. 80. 68. — Jen. [Kirg. Bar.
Ussuriensis Sols. — 71. 347; Fauv. 75. Cat. 27. — Kank. (Am.).
crebrepunctatus Mot. — 58. 570, 60. sep. 32; Hochh. 62. 48. — Turcm.
Dauricus Mhm. — 30. 436 (22); Nord. 37. 62; Er. 39. 386; Sols. 71. 347; Fauv. 75. Cat. 27. Bk. Da. Am.
† *erythropterus* L. — Mhm. l. c.; Gebl. 47. 400 (110); Fauv. 74. 407; Sahlb. 80. 68. Tjumen. Artom. Tob. Jvan.
† *castanopterus* Grav. — Gebl. 30. 70. Bar. Bk.
chrysocomus Mhm. — 30. 435 (21); Nord. 37. 41; Er. 39. 394; Sols. 71. 347; Fauv. 75. Cat. 27. — S. oc. Da. Vldv. Bur.
chrysopterus Gebl. — 32. 41. [Am. mer.
fulviceps Mot. — 58. E. 17.
erythrocephalus Mot. — 59. C. 491.
xanthocephalus Mot. — 60. 120. t. 8. f. 14.

Subg. *Goërius* Steph.

† *olens* Müll. — Er. 39. 405. S.
‖ † *ophthalmicus* Scop. = † *cyaneus* Payk. — Men. 48. 26. — Turcm.
† *nitens* Schrank. — Fauv. 74. 411. S.
† *similis* F. — Nord. 37. 68; Er. 39. 408.
† *picipennis* F. — Men. 48. 27; Sols. 74. 173; Fauv. 74. 414; Heyd. 81. Bk. Am. Sam. Margelan (Turks.).
† *fuscatus* Grav. — Sols. 71. 348; Fauv. l. c.; Sahlb. 80. 68. — Irk. Oussol, Am. Antsif.
Uralensis Mhm. — 30. 438 (24); Nord. 37. 72. — Zlatoust (Ural or.).
† *fulvipennis* Er. — Sols. 72. 241; Fauv. 74. 415. — Irk. Bk. Petrosavodsk (S. or.).
fuscoaeneus Sols. — 72. Z. 158, 74. 173; Fauv. 75. Cat. 27; Sahlb. 80. 68. Sam. Omsk.
† *aeneocephalus* Deg. — Gebl. 30. 39, 47. 400 (110), 49. 451; Men. 48. 27. Kirg. Bar. Kolyw. Aj. Da.

Subg. *Tasgius* Steph.

[*planipennis* Aub.]
‖ ? fulvipes Men. (nec Scop.) — 48. 27. t. 2. f. 1; Fauv. 75. Cat. 28. Turcm.

Subg. *Rhagochila* Mot.

Inderiensis Mot. — 45. R. 40, 58. 669; Hochh. 62. 51; Fauv. 75. Cat. 28. Indr. Turcm.

Digitized by Google

Physetops Manhm.

‖ Tataricus Pall. — 1771. App. No. 74; Sturm 26. t. 1. f. 9; Mhm. 30. 447 (33); Nord. 37. 14; Er. 39. 414; Gebl. 59. 452; Sols. 74. 174; Fauv. 75. Cat. 28. Al. Kis.

Actobius Fauv.

‖ † *procerulus* Grav. — Sols. 72. Z. 161, 74. 184; Fauv. 74. 431. — Sam.
rutiliventris Sharp. — 74. 47. Bk.

Philonthus Curtis.

† *splendens* F. — Gebl. 30. 72, 47. 402 (112); Men. 48. 28; Sols. 71. 348; Fauv. 74. 439; Sahlb. 80. 68. — Sal. Koult. Turcm. Krsny. Omsk. Jekaterinburg (Ural) Vorog.
† *nitidus* F. — Gebl. 47. 401 (111); Sahlb. 80. 68. Krsny.
† *coenosus* Grav. — Gebl. 30. 70. Bar.
† *cyanipennis* F. — Sols. 71. 348; Fauv. 74. 441. — S. or. Da. Am.
† *proximus* Krtz. — Fauv. l. c.; Sahlb. 80. 60. — S. centr. Tjumen, Sortinge. Jen. Niculina.
† *succicola* Thoms. — Sols. 72. 241. Koult. (Bk.).
sinuatocollis Mot. — 60. 121. t. 8. f. 16. Da. Kmt.
† *aeneus* Rossi. — Sols. 71. 348; Fauv. 74. 442; Sahlb. 80. 68. — Irk. Oussol, Am. Tjumen. Tob. Kolp. Novo Saljevsk. Omsk.
angulicollis Mot. — 60. 121. t. 8. f. 15. — Da. Am. [Turuch.
addendus Sharp. — Sols. 71. 349; Fauv. 74. 443. — Koult. Am.
† *carbonarius* Gyll. = † *tenuicornis* Rey. — Mot. 59. M. 259; Sols. 71. 348. Koult. Jak.
suturalis Nord. — 37. 91; Er. 39. 459; Fauv. 75. Cat. 29; Sahlb. 80. 68. Da. Irk. Am. Torgaschino (Krsny.).
Transbaicalicus Hochh. — 51. 10, 62. 53; Mot. 60. 121; Sols. 71. 348.
‖ velatipennis Sols. — 74. 183; Fauv. 75. Cat. 30. Kis.
† *puella* Nordm. — Sahlb. 80. 69. Jen.
† *cephalotes* Grav. — 80. 69. Jen. Lebedevo, Kolmog.
† *punctatus* Grav. — Hochh. 62. 64. Indr.
insignitus Fauv. — 75. Cat. 29; Sahlb. 80. 69. Bk. Zingal.
ephippium Nord. = scutellatus Mot. — 58. 565, 60. sep. 27; Hochh. 62. 64. Kirg. oc.
† *sordidus* Grav. — Hochh. 52. 58; Sols. 71. 349; Sols. 74. 448; Sahlb. 80. 69. Jen. Beresov. Kurejka.
† *placidus* Er. — Hochh. l. c.
† *umbratilis* Grav. — Sahlb. 80. 69. Tob.
Scribae Fauv. — 74. 450. Da.
† *sanguinolentus* Grav. — Gebl. 30. 71, 47. 401 (111). Bar.
ustulatus Fauv. — 75. Cat. 30. Bk. Da.
† *ventralis* Grav. — Fauv. 74. 453. S.
† *debilis* Er. — Sahlb. 80. 70. Jen. Krsny.
‖ † *discoideus* Grav. — Sols. 72. Z. 160, 74. 179; Fauv. 74. 454. — Sam.

Digitized by Google

† *rotundicollis* Men. — 48. 28; Sols. 74. 175; Fauv. 74. 456, 75. supl. 73; Sahlb. 80. 67. — Da. Am. Tasch. Turcm. Tob. Spir. Jen. Fatjan. Krsny.

† *scutatus* Er. — Sols. 72. 241, 72. Z. 160. — Koult. Djisak, Sam. v. duplopunctatus Mot. — 58. 567, 60. sep. 29; Hochh. 62. 53; Sols. 72. 241; Sahlb. l. c. — Koult. Tob. Trbk. Poloi (S. arct.).

† *atratus* Grav. — Gebl. 30. 70, 47. 401 (111); Men. 48. 28; Sols. 71. 349, 72. Z. 160, 74. 176; Fauv. 74. 456, 75. supl. 74; Sahlb. 80. 69. — Irk. Sal. Sam. Kara-Toubé (Zar.) Iekaterinburg. Sobski. Samv. Jen. Tschulkova. Beresov. Tungs.

† *dimidiatus* Sahlb. — Sols. 72. 160 et 241; Fauv. 74. 459; Sahlb. 80. 69. Koult. Sam. Krsny.

‖ † *ebeninus* Grav. — Er. 39. 461; Sols. 72. 160, 74. 177; Fauv. l. c.; Sahlb. 80. 69. Sam. Tasch. Kuld. Tjumen. Tob.

† *quisquiliarius* Gyll. — Gebl. 48. 78 (403); Sahlb. 80. 70. — Bar.

† *corvinus* Er. — Sahlb. 80. 70. — Tjumen. [Vorog.

‖ *dimidiatipennis* Er. — Sols. 74. 183; Fauv. 75. supl. 74. — Kis. Sam. Sar.

† *splendidulus* Grav. — Sahlb. 80. 71. — Tob. Jen. Kumodv. Beresov.

† *astutus* Er. — Fauv. 74. 467. Bk.

† *nigritulus* Grav. — Sols. 72. 241, 74. 181; Fauv. 74. 469; Sahlb. 80. 71. — Koult. Turks. Tjumen. Artom. Tob. Narym. Jen. Kolmog. Antsif. Krsny.

† *politus* F. — Gebl. 30. 71, 47. 401 (111); Men. 48. 28. — Bar. Turcm.

† *lepidus* Grav. — Fauv. 74. 474, 75. supl. 75; Sahlb. 80. 70. — Bk. Am. Tob.

contiguus Mot. — 58. 568, 60. sep. 30; Hochh. 62. 55; Fauv. 75. Cat. 32. Vjk. S. or.

† *varius* Gyll. — Gebl. 30. 72, 47. 402 (112); Mot. 59. M. 229; Fauv. 74. 476; Sahlb. 80. 70. Bar. Jak. Tob. Samv.

‖ † v. *bimaculatus* Grav. — Sols. 72. Z. 160, 74. 176. Sam.

hyperboreus Sols. — 80. 70. Dud.

‖ formosus Mot. — Sols. 72. Z. 160, 74. 182; Fauv. 75. Cat. 32; Heyd. 81. Djisak, Sam. Margelan (Turks.).

Baicalensis Fauv. — 75. Cat. 25. Bk.

sublaevis Fauv. — l. c. Irk.

† *pullus* Nord. — Fauv. 74. 477, 75. supl. 75. Da. Bk. Am.

† *tenuis* F. — Fauv. 74. l. c., Sahlb. 80. 71. Am. Jen.

latiusculus Hochh. — 51. 15, 62. 53; Sols. 71. 349; Fauv. 75. Cat. 31. Da. Irk. Bk. Am. Mog.

immutatus Mot. — 58. 569, 60. sep. 31; Hochh. 62. 54. — Kj. S. or.

† *marginatus* Müll. — Gebl. 30. 71, 47. 401 (111); Men. 48. 28; Sahlb. 80. 70. Bar. Turcm. Timsk (Obj) Jen.

† *cruentatus* Gmelin. — Fauv. 74. 479.

† *bipustulatus* Panz. — Gebl. 30. 70, 47. 401 (111); Sols. 71. 349, 72. Z. 160, 74. 178. Bar. Bk. S. or. Sam.

Digitized by Google

† *longicornis* Steph. — Sols. 74. l. c.; Fauv. 74. 480.
† *scybalarius* Nord. — Sols. 72. 241, 72. Z. 160. Koult. Sam.
† *opacus* Gyll. Thms. = *varians* Krtz. (Fauv. pars.); Sahlb. 80. 71. — Tjumen. Novia Jurti. Jen. Beresov.
† ? *varians* Payk. — Gebl. 30. 72, 47. 402 (112); Men. 48. 28; Fauv. 74. 481. Bar. S. centr. Turcm.
† *agilis* Grav. — Gebl. 30. 70, 47. 401 (111); Fauv. l. c.; Sahlb. l. c. — Bar. Boch. Jen. Beresov.
† *nigritus* Nord. — Sahlb. 80. 71. Tjumen. Artam. Spir. Kalim.
† *albipes* Grav. — Gebl. 48. 78 (403); Fauv. 74. 482; Sahlb. 80. 70. — Bar. Bk. Am. Tob. Novia Jurti. Jen. Imb. Vorog. Tungs. Turuch.
communis Mot. — 58. 568, 60. sep. 30; Hochh. 62. 57; Sols. 71. 349; Fauv. 75. Cat. 32. Bk. Irk. Da. Am.
† *micans* Grav. — Gebl. 30. 71, 47. 401 (111); Sols. 74. 180; Sahlb. 80. 71. S. Kis. Tjumen. Artom. Tob.
‖ rubellus Sols. — 74. 179; Fauv. 75. Cat. 32. Sam.
‖ † *salinus* Kiesw. — Sols. 74. 181; Fauv. 75. supl. 75; Heyd. 81. — Kis. Margelan (Turks.).
† *fulvipes* F. — Gebl. 30. 71, 47. 401 (111). Lokt.
† *vernalis* Grav. — Fauv. 74. 487; Sahlb. 80. 71. — Bk. Tjumen. Tob.

Xantholinus Serv.

† *tricolor* F. — Gebl. 47. 399 (109); Sahlb. 80. 73. — Bar. Ivan.
† *elegans* Grav. — Gebl. 30. 72. Antsif. Jen. Ocinovo.
† *linearis* Oliv. — Gebl. 47. l. c.; Fauv. 74. 392. Irt.
† *longiceps* Grav. — Gebl. 30. 72.
† v. *longiventris* Heer. — Sols. 72. 241. Bk.
peliopterus Sols. — 75. 272. Oussol, Irk.

Subg. *Gyrohypnus* Steph.

† *punctulatus* Payk. — Fauv. 73. 385; Sahlb. 80. 73. — S. centr. Tjumen. Tob.
† v. *ochraceus* Grav. — Sahlb. 80. 73. — Jekaterinburg Tjumen. Jen. Antsif.

Subg. *Nudobius* Thoms.

† *lentus* Grav. — Sahlb. 80. 73. — Samv. Kondk. Timsk. Nasim. Tungs.

Leptacinus Er.

† *batychrus* Gyll. — Sols. 72. 241. Bk.
† *formicetorum* Märk. — Sols. l. c.; Sahlb. 80. 74. — Mydlanka (Bk.).

Baptolinus Krtz.

† *pilicornis* Payk. — Sols. 72. 241; Sahlb. 80. 73. — Bk. Kondk.
† *affinis* Payk. — Sols. l. c. — Bk. [Sortinge. Nikulina.
suturalis Mot. — 45. O. 359. Kmt.
dimidiatus Mot. (Othius) — 58. 565, 60. sep. 27; Hochh. 62. 69. — S. or.

Digitized by Google

Othius Steph.

†*fulvipennis* F. — Fauv. 74. supl. 44. S. or.

Platyprosopus Mhm.

‖ *elongatus* Mhm. — Sols. 74. 184; Fauv. 75. Cat. 24. Kis.

Lathrobium Grav.

† *brunnipes* F. — Gebl. 30. 72, 47. 403 (113); Mot. 59. C. 491, 60. 120; Fauv. 73. 341; Sahlb. 80. 74. — Bar. Tjumen. Spir. Narym. Tob. Kurejka.
v. *luteipes* Fauv. — Sahlb. 80. 74. Tob. Tjumen.
† *elongatum* L. — Gebl. l. c.; Men. 48. 28; Sols. 74. 185; Sahlb. l. c. — Bar. Sam. Tjumen. Kalim. Spir. Omsk. Kolmog. Tob.
† *boreale* Hochh. — 51. 43; Sahlb. l. c. — Da. Irk. Jekaterinburg Tjumen. Artam. Kalim. Vorog. Nasim. Beresov. Dud.
†*fulvipenne* Grav. — Fauv. 73. 344; Sahlb. l. c. — Bk. Am. Tjumen. Tob. Omsk.
†*filiforme* Grav. — Sahlb. 80. 74. — Surgut. Kalim. Spir. Novia
† *longulum* Grav. — Sahlb. 80. 75. — Tjumen. [Jurti.
obscuriceps Mot. — 58. 564, 60. sep. 26. Kirg.
Sibiricum Fauv. — 75. Cat. 21; Sahlb. 80. 75. — Irk. Och. Obdorsk (Ur.) Dud. Tolst.
† *quadratum* Payk. — Gebl. 30. 72, 47. 403 (113); Fauv. 73. 352; Sahlb. 80. 75. — Bar. Bk. Artam. Selenkina. Tob. Sortinge. Jen. Nasim.
flavipes Hochh. — 51. 48; Fauv. 75. Cat. 22. S. or.
† *punctatum* Zett. — Sols. 72. 241; Sahlb. 80. 74. — Irk. Oussol.
Baicalicum Epplsh. — 78. 424. [Zing. Jen. Dud.
Sibiricum Epplsh. (nec Fauv.) — 76. 433. Bk.
abbreviatum Sols. — 75. 273. Irk. Oussol.
fulvum Mot. — 45. O. 357. Kmt.
concolore Mot. — 58. 563, 60. sep. 25; Hochh. 62. 73; Sols. 72. Z. 161, 75. 186; Fauv. 75. Cat. 22. Kj. Mog. Sam.
limitatum Mäkl. — 76. 22, 79. 22. Krsny.

Achenium Curtis.

ustulatum (Fauv. i. l.) Sahlb. — 80. 75. Omsk.

Dolicaon Lap.

‖ pullus Sols. — 72. Z. 161, 75. 176; Fauv. 75. Cat. 21. Sam.

Cryptobium Manhm.

†*fracticorne* Payk. — Fauv. 75. supl. 69; Sahlb. 80. 75. — Boch. Tjumen. Tjolkina (Jen.).
v. *Jacquelini* Boield. — Sols. 72. Z. 162, 75. 187. — Tscharyk-koul (Zar.).

Scopaeus Erichs.

‖ † *breviventer* Sperk. = † *gracilis* Sperk. — Fauv. 75. supl. 66.
‖ † *Erichsoni* Kolen. — Sols. 72. Z. 162. Sam.

Digitized by Google

† *laevigatus* Gyll. — Sahlb. 80. 75. Jen.
† *sulcicollis* Steph. = † *minutus* Er. — Sahlb. l. c. Tungs.

Stilicus Latr.

capitalis Harold = bimaculatus Mot. — 58. 562, 60. sep. 24; Hochh. 62. 74; Sols. 72. Z. 162, 74. 188; Sahlb. 80. 75; Fauv. 75. Cat. 18. — Outch-Boulak (Kirg. oc.) Sam. Torgaschivo (Krsny.)
‖ prolongatus Sols. — 74. 187; Fauv. 75. Cat. 18. Tasch.

Sunius Steph.

‖ lithocharoides Sols. — 74. 189; Fauv. 75. Cat. 17. Sam.
‖ fasciatus Sols. (nec Mot. et Hochh.) — 72. Z. 162, 74. 190; Fauv. 75. Cat. 18. Tasch. Sam.
† *angustatus* Payk. — Hochh. 62. 79; Sablb. 80. 75. Indr. Tob.
† v. *neglectus* Märk. — Sols. 72. Z. 162, 74. 190; Sahlb. 80. 76. — Jen. Sam.

Paederus Grav.

† *littoralis* Grav. — Gebl. 30. 73, 47. 403 (113); Men. 48. 28. — Lokt. Sam.
‖ ♂ cephalotes Mot. — Sols. 72. Z. 163, 74. 192. Sam.
† *riparius* L. — Gebl. l. c.; Sols. 71. 349, 72. 163, 74. 192; Fauv. 73. 233; Sahlb. 80. 73. — Bar. Irk. Knk. Am. Sam. Artam. Spir. Omsk. Novia Jurti. Jen.
‖ † *fuscipes* Curt. — Sols. 74. 193. Kuld. Sam.
† *longipennis* Er. — Sols. 72. Z. 163; Ball. 78. 276.
‖ albipilis Sols. — 72. Z. 163, 74. 193. Sam.

Stenus Latr.

† *biguttatus* L. — Gebl. 30. 73, 47. 403 (113); Hochh. 62. 80; Fauv. 73. 231; Sahlb. 80. 79. — Irt. Bar. Jekaterinburg. Kalim. Antsif. Polovinka.
‖ † *guttula* Müll. — Sols. 72. Z. 163, 74. 194. Sam.
‖ aereus Sols. — l. c. Sam. Sanguy-Djouman (Zar.).
‖ † *aterrimus* Er. — Sols. 74. 197. Sam. Zar.
‖ micros Sols. — 74. 196; Fauv. 75. Cat. 15. Sam.
minutissimus Mot. (Hemistenus) — 58. 557, 60. sep. 19; Hochh. 62. 81; Fauv. l. c. Vjk. (Da.).
† *bimaculatus* Gyll. — Sahlb. 80. 76. — Tob. Zingal. Kalim. Kolmog.
† *calcaratus* Scriba. — Sahlb. l. c. Tob. (Irt.).
† *speculator* Lac. — Fauv. 73. 242; Sahlb. 80. 76. — Jekaterinbg. Artam. Surgut. Tob. Zingal. Novo Saljevsk.
† *lustrator* Er. — Sahlb. l. c. Surgut (Obj).
† *providus* Er. — Sols. 72. 242. Koult.
† *proditor* Er. — Sahlb. 80. 77. Chantk.
Kamtschaticus Mot. — 45. O. 355; Fauv. 75. Cat. 15; Sahlb. 80. 76. Kmt. Tungs. Chantk. Polovinka Kurejka. Fatjan.
† *Juno* F. — Gebl. 30. 73, 47. 403 (113); Sahlb. 80. 76. — Bar. Samor. Spir. Surgut. Tob. Jen. Inserovo. Imb. Melnitsa.

Digitized by Google

‖ † *ater* Mnhm. — Sols. 74. 195. Tasch. Turks.
fasciculatus Sahlb. — Fauv. 75. Cat. 15; Sahlb. 80. 76. — Bk. Tscherkalo. Tschemasch. Chantk.
† *ruralis* Er. — Hochh. 62. 81; Fauv. 73. 252; Sahlb. 80. 77. — Bk.
† *buphthalmus* Grav. — Sols. 74. 196. — Sam. Tob. Tschemasch. Jelisarovo. Sosva. Beresov. Narym. Jen. Tschorn. Chantk. Polovinka.
Dauricus Mot. — 58. 557, 60. sep. 19; Hochh. 62. 82; Fauv. 75. Cat. 16. Da.
rugosulus Fauv. — 75. Cat. 16. Mydlanka (Bk.).
† *carbonarius* Gyll. — Sahlb. 80. 77. Spir. (S. bor.).
† *tarsalis* Ljung. = † *clavicornis* Grav. — Gebl. 30. 73, 47. 403 (113); Sahlb. 80. 80. — Bar. Sam. Tob. Troitski. Beresov. Krsny.
inspector Mäkl. — 80. Y. 82. — Seliwaninskoj, Aninskoj, Kolmogorowa (S. arct.).
‖ *solutus* Er. — Sols. 74. 198; Fauv. 75. supl. 63. Turks.
† *cicindeloides* Schall. — Fauv. 73. 268. S. centr.
‖ tumidulus Sols. — 74. 199; Fauv. 75. Cat. 16. Tasch.
salinus Bris. — Fauv. 75. supl. 63. Da.
† *humilis* Er. — Sahlb. 80. 77. — Kalim. Jen. Nikulina. Chantk.
† *circularis* Grav. — Sahlb. l. c. — Tob. [Fatjan. Vorog. Kolmog.
† *pumilio* Er. — Sahlb. l. c. Kurejka.
† *canaliculatus* Gyll. — Sahlb. l. c. Selenkina. Tob. Tolst.
† *melanarius* Steph. = † *cinerascens* Er. — Sahlb. l. c. Spir. Ivan.
† *morio* Grav. — Sahlb. l. c. Surgut. Spir. Jen. Beresov.
† *palposus* Zett. = † *argentellus* Thoms. = † *carbonarius* Krtz. — Sahlb. l. c. Surg. Dud.
† *ruralis* Er. — Sahlb. l. c. — Chantk. Dud. Tolst. Plakina. Beresov.
v. frigidus Sahlb. — 80. 78. — Tolst. [Nikandr.
latipennis Sahlb. — l. c. — Tschorn. Turuch. Plakina. Chantk. Dud.
Lapponicus Sahlb. — l. c. — Tschemasch. Beresov. Surg. Dud. Tolst.
† *melanopus* Marsh. — Sahlb. l. c. — Tob. [Nikandr.
† *Argus* Grav. — Sahlb. l. c. Tolst.
† *vafellus* Er. — Sahlb. l. c. Tob. Ivan. Troitski. Kalim.
† *fuscipes* Grav. — Sahlb. l. c. Tob. Spir. Jen. Tungs.
borealis Mäkl. — 80. Y. 83. Dudino (S. arct.).
† *opticus* Grav. — Sahlb. 80. 79. Tob. Polovinka.
† *crassus* Steph. = † *crassiventris* Thoms. — Sahlb. l. c. — Chantk. Kurejka. Dud. Tolst.
† *littoralis* Thoms. = † *crassus* Fauv. = *borealis* Mäkl. — Sahlb. l. c. — Jen. Insv. Dud.
† *bipunctatus* Er. — Sahlb. l. c. — Krsny. Tob. Samv. Asin. Novo
bilineatus Sahlb. — l. c. — Chantk. [Saljevsk.
† *incanus* Er. — Sahlb. l. c. Chantk. Dud. Obdorsk (Ur.).
Sibiricus Sahlb. — l. c. — Spir. Sortinge. Alinsk. Novo Saljevsk. Imb. Tolst. Kurejka. Turuch.
gibbicollis Sahlb. — 80. 80. Troiski (Tungs.).
† *pusillus* Steph. — Sahlb. l. c. Jen. Tungs.
† *nanus* Steph. = † *declaratus* Er. — Sahlb. l. c. — Antsif. Polovinka.

Digitized by Google

† *nigritulus* Gyll. = † *campestris* Er. — Sahlb. l. c. Kalim.
† *latifrons* Er. — Sahlb. l. c. Tob. Lebedevo.
† *similis* Hbst. = † *oculatus* Grav. — Sahlb. 80. 81. — Krsny. Jen. Vorog.
† *pubescens* Steph. = † *subimpressus* Er. — Sahlb. 80. 81. — Beresov. Poloi.
† *pallitarsis* Steph. = † *plantaris* Er. — Sahlb. l. c. — Jen. Nikulina. Lebedevo. Novo Saljevsk. Kolmog. Tungs. Turuch. Chantk.
† *geniculatus* Grav. — Sahlb. l. c. Jen. Kolmog.
† *Erichsonis* Rye. = † *flavipes* Er. — Sahlb. l. c. — Tob. Vorog. Tungs. Kolmog.
† *palustris* Er. — Sahlb. l. c. — Kalim. Tungs. Lebedevo. Kolmog. Jen.
† *bifoveolatus* Gyll. — Sols. 74. 198; Sahlb. 80. 81. — Sam. Kondinsk
aureolus Fv. — 75. Cat. 17. — Mydlanka (Bk.). [(S. bor.).

Nordenskiöldia Sahlb.

glacialis Sahlb. — 80. 96. t. 1. f. 15. Chantk.

Euaesthetus Grav.

elongatus Mot. — 58. 557, 60. sep. 19. Bk.
ruficollis Mot. — 58. 558, 60. sep. 20; Fv. 73. 222; Sahlb. 80. 97. —
fulvus Mot. — l. c. — Oulou-Tau (Kirg. mer.). [Trbk. Tolst.
† *bipunctatus* Ljungh. — Sahlb. 80. 97. Fatjan. Jen.
† *laeviusculus* Mhm. — Sahlb. l. c. Spir. Jen. Nikandr.
† *ruficapillus* Lac. — Sahlb. 80. 98. Jen.

Oxyporus Fabr.

† *rufus* L. — Gebl. 30. 69, 47. 403 (113); Fv. 73. 215; Sahlb. 80. 100. —
† *testaceus* F. — Gebl. 48. 78 (403). [Lokt. Jen.
Mannerheimi Gyll. — Fv. l. c.; Sahlb. l. c. S. Am. Jen.
† *maxillosus* F. — Sols. 71. 349; Sahlb. l. c. Koult. Jen.
v. *angularis* Gebl. — 30. 69, 47. 402 (112); Er. 39. 556; Mot. 59. C. 491; Sols. l. c.; Krtz. 74. 291; Sharp. 74. 89; Sahlb. l. c. Bar. Koult. Am. Jen.
v. *Schönherri* Mhm. — Mot. 60. 120; Sols. l. c.; Fv. 73. 216. — S. or. Bk. Koult. Am.
procerus Krtz. — 79. 122. t. 2. f. 3. Am.
Dybowskii Sols. — 72. 242; Fv. 75. Cat. 14. Irk. Bk.

Bledius Mhm.

obscurus Mot. — 58. 556, 60. sep. 18; Hochh. 62. 85; Fv. 75. Cat. 12. Kirg. Kj. Sel. fl.
‖ *hinnulus* Er. — Sols. 74. 200; Fv. l. c. Bok. Zar.
‖ † *tricornis* Hbst. — Sols. 72. Z. 165, 74. 201; Ball. 78. 276. — Kis. Sairam fl. (Turks.) Kuld. Yarbasch (Zar.).
affinis Mot. — l. c.; Hochh. 62. 87; Fv. 75. Cat. 13. — Indr. Lac.
† [*arenarius* Payk.] [Dschanghi-tau (Kirg.).
? v. cordicollis Mot. — 58. 555, 60. sep. 17; Hochh. 62. 90; Fv. 75. Cat. 13. Da. Tourkk.

Digitized by Google

† *talpa* Gyll. — Mot. 59. C. 491, 60. 119; Fv. 74. supl. 34; Sahlb. 80. 98. Am. sept. Chantk.
[*subterraneus* Er.] v. vilis Mäkl. — 76. 22, 79. 22; Sahlb. 80. 98. — Troitzkoj (S. arct.) Spir. Surgut. Kalim. Vorog. Dud.
† *pallipes* Grav. — Gebl. 30. 73, 47. 404 (114). Bar.
† [*opacus* Block] v. extensus Mot. — 58. 555, 60. sep. 17. Da.
† *littoralis* Heer. — Fv. 68. 204. Bk. S. or.
† *procerulus* Er. — Sahlb. l. c. Tob.
elongatus Mhm. — Gebl. 48. 78 (403); Hochh. 62. 88. — Bar. Trbk. Alt.
† *fracticornis* Payk. — Gebl. 47. 404 (114); Fv. 68. 210; Sahlb. 80. 98. Bar. Tschulim fl.

Platystethus Mhm.

† *arenarius* Fourc. — Fv. 68. 179; Sahlb. 80. 99. — S. centr. Tob. Torgaschino (S. silvos.).
† *morsitans* Payk. — Sols. 71. 349, 74. 203. — Krsny. Sam. Tasch.
† *cornutus* Gyll. — Sols. 71. 349, 72. Z. 165; Fv. 73. sup. 17; Sahlb. 80. 98. Irk. Sam. S. or. Imb. Vorog.
‖ v. leucopterus Sols. — 74. 202. Sam.
‖ † *spinosus* Er. — Sols. 74. 203; Fv. 75. supl. 57. Boch. Turks.
‖ † *capito* Heer. — Sols. 74. 204; Sahlb. 80. 98. Turks. Tjumen.
† *nodifrons* Mhm. — Sahlb. 80. 98. Tjumen.
† *nitens* Sahlb. — 80. 98. Tjumen. Tob. Kolpetschevo. Jen.

Oxytelus Grav.

† *rugosus* F. — Gebl. 47. 404 (114); Fv. 68. 165; Sahlb. 80. 99. — Bar. S. centr. Tob. Omsk. Vorog. Asin.
sulcatus Gebl. — 48. 79 (104). S. oc.
† *laqueatus* Mrsh. — Fv. 75. supl. 56.
† *luteipennis* Er. — Sols. 72. 243. Bk. Ayan (Am.).
† *piceus* L. — Gebl. 30. 73, 47. 404 (114); Fv. 68. 168; Sols. 72. Z. 165, 74. 205. Bar. Sam.
mamillatus Hochh. — 51. 53; Fv. 75. Cat. 10. Da.
clypeatus Mot. — 60. 119. t. 8. f. 12; Fv. l. c. Ham.
† *sculptus* Grav. — Fv. 68. 169. S.
† *nitidulus* Grav. — Fv. 68. 171; Sols. 72. 243, 74. 205; Sahlb. 80. 99. — Irk. Koult. Sam. Zar. Krsny. Tob. Kondinsk. Surgut. Polov.
borealis Mot. — 60. 119. t. 8. f. 11; Fv. 75. Cat. 11. S. or.
† *hamatus* Fairm. — Sahlb. 80. 99. Torgaschino (Krsny.).
† *tetratoma* Czwalina. — Sahlb. 80. 99. Nikulina.

Haploderus Steph.

† *caelatus* Grav. — Sahlb. 80. 99. Tungs. Vorog.

Trogophloeus Mhm.

† *rivularis* Mot. (*bilineatus* Er.) — 58. 552, 60. sep. 14; Hochh. 62. 94; Sahlb. 80. 99. — Bk. S. or. Tob. Jelisarovo. Turuch. Dud.
† *Erichsoni* Sharp. — Fv. 68. 150.

Digitized by Google

† *corticinus* Grav. — Sahlb. 80. 99. — Artam. Tob. Krsny. Jen.
† *pusillus* Grav. — Hochh. 62. 96. — Indr. [Turuch. Chantk. Dud.
† *gracilis* Mhm. = † *tenellus* Er. — Sahlb. 80. 99. — Tob. Fatjan.
glabricollis Mot. — 58. 552, 60. sep. 14; Hochh. l. c. Kirg.

Ancyrophorus Krtz.

‖ sericinus Sols. — 74. 206; Fv. 75. Cat. 9. Sam.
forticornis Mot. — 58. 553, 60. sep. 15; Hochh. 62. 97; Sols. 72. 243; Fv. 75. Cat. 9. Koul (Da.), Koult. (Bk.).

Thinobius Kiesw.

† *major* Krtz. — Sahlb. 80. 99. Chantk.
† *pusillimus* Heer. — Sahlb. 80. 100. Chantk.
appendiculatus Sahlb. — l. c. t. 1. f. 16. Chantk.

Coprophilus Latr.

Subg. *Zonoptilus* Mot.

lateralis Fv. — 75. Cat. 8.
pennifer Sols. (nec Mot.) — 72. Z. 164, 74. 206. — S. or. Sam.

Acrognathus Erichs.

† *mandibularis* Gyll. — Fv. 75. supl. 54. S.

Anthophagus Grav.

† *homalinus* Zett. — Sahlb. 80. 106. Fatjan.
† *caraboides* L. (= † *abbreviatus* F.) — Gebl. 30. 73, 47. 404 (114); Sahlb. 80. 106. Bar. Turuch.

Geodromicus Redtb.

[*plagiatus* F.] † v. *nigrita* Müll. — Sahlb. 80. 106. — Beresov Sobski (S. arct.).

Lesteva Latr.

cordicollis Mot. — 58. 549, 60. sep. 11; Hochh. 62. 102; Fv. 75. Cat. 7. Bk. Da.

Olophrum Er.

nigropiceum Mot. — 60. 119. t. 8. f. 10; Fv. 75. Cat. 6. — Kmt.
† *fuscum* Grav. — Fv. 68. 98; Sahlb. 80. 107. — Tungs. Lebedevo. Brioch. Tolst.
limbatum Mäkl. — 76. 23. Jarzowa Selo.
† v. Mäklini Heyd. = alpestre Gebl. (nec Er.) — 48. (81) 406; Mäkl. 76. 23. Bar. Jarzowa Selo.
boreale Payk. — Gebl. 30. 73, 47. 404 (114); Sahlb. 80. 107. — Bar. Spir. Surgut. Kalim. Samv. Tschemasch. Obdorsk. Tschorn. Turuch. Chantk. Dud. Kumodv. Beresov.
† *consimile* Gyll. — Sahlb. 80. 108. — Tjumen. Spir. Tob. Kurejka. S. or.

Deliphrum Erichs.

frigidum Sahlb. — 80. 108. Tolst.

Digitized by Google

Mannerheimia Mäklin.

arctica Er. = affine Mäkl. (Homalium) = confusa Mäkl. (Hom.) = saginata Mäkl. (Hom.) — Sahlb. l. c. — Chantk. Kurejka. Tungs.

divergens Mäkl. — 77. 301; Sahlb. l. c. — Jen. Tolst. Saost. Polov. Kurejka. Imb. Tungs.

Hetherops Esch.

(*Amphichroum* Krtz.)

ruficeps Mot. — 58. 547, 60. sep. 19; Fv. 75. Cat. 6. Bk.

Porrhodites Krtz.

fenestralis Zett. — Sahlb. 80. 108. Imb. Tolst.

Micralymma Westw.

Dicksoni Mäkl. — 76. 24. — Jefremow-kamen, Krestowodskoj (S. arct.).

Acidota Steph.

† *crenata* F. — Sahlb. 80. 110. — Asin. Tschulkovo. Sortinge. Tolst.

Baicalensis Mot. — 58. 549, 60. sep. 11; Fv. 75. Cat. 6. Bk.

quadrata Zett. — Sahlb. l. c. Obdorsk (Ural. or. frigid.).

Arpedium Er.

† *quadrum* Grav. — Sahlb. 80. 106. Spir. Vorog. Kolmog.

Sibiricum Mhm. — 30. 416 (52); Er. 39; Gebl. 48. 80 (405); Fv. 75. Cat. 6. Bar.

limbatum Gebl. — l. c.; Fv. l. c. Bar.

? laticolle Mot. — 58. 549, 60. sep. 11; Fv. l. c. — Jeniseisk (S. or. bor.). — [Genus dubium.]

puncticolle Sahlb. — 80. 106. — Spir. Tschemasch. Sortinge. Tob. Asin. Kurejka. Turuch.

† *brachypterum* Grav. — Sahlb. 80. 107. — Spir. Kalim. Tob. Tschulim. Dud.

brunnescens Sahlb. = *Gyllenhali* Zett. (nec Sahlb.) — J. Sahlb. 80. 107. Spir. Chantk. Dud. Tolst. Saost.

Boreaphilus Sahlb.

Nordenskiöldi Mäkl. — 76. 25; Sahlb. 80. 106. t. 1. f. 18. — Nikandr. Dud. Mesenkin. Briochowskj. Sopotschnoj. Tolst.

Cylletron Kraatz.

nivale Thoms. — Sahlb. 80. 107. — Spir. Kalim. Fatjan. Tschorn. Turuch. Poloj. Chantk. Dud. Polov. Tschemasch.

hyperboreum Mäkl. — 80. Y. 84. — Novaja Semlja. Matoschkin.

Homalium Grav.

Subg. *Ochthexenus* Mot.

laticolle Krtz. — Fv. 78. supl. 8. [Bk. Tourkk.

clavicorne Mot. — 58. 546, 60. sep. 8; Hochh. 62. 104. — Irk.

Digitized by Google

*

‖ apicicorne Sols. — 74. 207; Fv. 75. Cat. 5. Sam. Tasch.
‖ Taschkentense Sols. — 74. 208; Fv. l. c. Keless fl. (Turkk.).
‖ Turanicum Sols. — 74. 209; Fv. l. c. Sam.

*

† *excavatum* Steph. = † *fossulatum* Er. — Sahlb. 80. 100. Tob.
curtipenne Mäkl. — 76. 30; Sahlb. l. c. Nikandr. Tolst. Dud.
septentrionis Thoms. — Sahlb. l. c. — Tjumen. Tob. Vorog. Tschorn.
lagopinum Sahlb. — l. c. — Novo Saljevsk. [Jen.
languidum Mäkl. — 76. 29. Worogowa Selo (S. arct.).
v. ? vel ♀ binotatum Mäkl. — l. c.

Subg. *Xylodromus* Heer.

† *monilicorne* Gyll. — Fv. 68. 70. S.

Subg. *Phloeostiba* Thms.

† *planum* Payk. — Fv. 68. 70; Sahlb. 80. 110. — S. centr. Jen. Tob.
† *Lapponicum* Zett. — Fv. 68. 69; Sahlb. l. c. — Selenkina. Jen.
† *subtile* Krtz. — Sols. 72. 243. — Bk. [Krsny.
brevipenne Mot. — 58. 545, 60. sep. 7; Fv. 75. Cat. 4. S. or.

Subg. *Etheothassa* Thms.

† *deplanatum* Gyll. — Sols. 72. 243; Fv. 74. supl. 28. Irk.
crassicorne Sahlb. — 80. 110. Jen. Turuch. Chantk. Imb.

Subg. *Phyllodrepa* Thms.

† *rufipes* Fourc. = † *florale* Er. — Sols. 72. 243. Bk.
strigipenne Mäkl. — 52. 220; Fv. 75. Cat. 4. Am.
angustatum Mäkl. — 77. 304; Sahlb. 80. 111. Tolst. Saost.
puella Sahlb. — l. c. Polovinka (S. arct.).
divergens Mäkl. — 76. 26. Seliwaninskoj. Baklanowskij.
affine Mäkl. — 76. 27. Werschininskoj (S. arct.).
confusum Mäkl. — l. c. Chantaiskoj (S. arct.).
saginatum Mäkl. — 76. 28. Krsny. (Tomsk.).
angustatum Mäkl. — l. c. Mesenkin (S. arct.).

Subg. *Acrolocha* Thms.

Baicalicum Mot. — 58. 544, 60. sep. 6; Hochh. 62. 107; Fv. 68. 60, 75. Cat. 4. Bk.

Anthobium Steph.

† *florale* Panz. — Sahlb. 80. 109. Krsny. Jen. Nikulina.
‖ fulvipenne Sols. — 74. 210; Fv. 75. Cat. 3. Kok.
nigriventre Mot. — 58. 544, 60. sep. 6; Sols. 72. 243; Fv. 75. Cat. 3; Sahlb. l. c. — Koult. Ajan (S. or.) Och. Chantk. Tungs. Melnitza. Plochino. Potapovskoje.
† *minutum* F. — Sahlb. l. c. — Jen. Antsif. Poloj. Kurejka. Sobski.

Acrulia Thoms.

† *inflata* Gyll. — Sahlb. 80. 109. Jen.

Digitized by Google

Pycnoglypta Thoms.

Sibirica Mäkl. — 76. 24; Sahlb. 80. 109. — Jen. Nikandr. Tolst. Turuch. Selivarinsk. Fatjan. Imb. Lebedevo.
† *lurida* Gyll. — Sahlb. l. c. Nikandr. Tolst.

Protinus Latr.

† *brachypterus* F. — Sahlb. 80. 111. Tungs. Troitzki.
† *macropterus* Gyll. — Sahlb. l. c. Kalim. Turuch.

Megarthrus Steph.

† *depressus* Payk. — Sols. 72. 243. Koult.
† *nitidulus* Krtz. — Fv. 73. supl. 2. S. centr.
† *sinuatocollis* Lac. — Fv. 74. supl. 26; Sahlb. l. c. — S. centr. Fatjan.
† *affinis* Mill. — Sahlb. 80. 111. — Jen. Novo Saljevsk. [(S. bor.).
† *denticollis* Beck. — Sahlb. l. c. Asinovo (S. bor.).

Olisthaerus Er.

† *megacephalus* Zett. — Sols. 72. 243; Fv. 68. 20; Sahlb. 80. 105. — Irk. S. or. Chantk. Polov. Lebed. Fatjan. Sordinge. Kondk.
† *substriatus* Gyll. — Sols. l. c.; Fv. 74. supl 25; Sahlb. 80. 105. — Irk. Lebed. Novo Saljevsk. Sortinge. S. or.

Siagonium Kirby.

vittatum Fv. — 75. Cat. 1. Vldv.

Pselaphidae.

Ctenistes Reichb.

‖ † *palpalis* Rchb. — Sols. 74. 211. Sam.

Tyrus Aub.

† *mucronatus* Panz. — Sols. 72. 244. Irk. Koult.

Bryaxis Leach.

† *sanguinea* L. — Mot. 40. 195. S.
† ♂ *longicornis* Denny. — Sols. 74. 212. Sam.

Euplectus Leach.

† *Karsteni* Rchb. — Sols. 72. 244. Irk. Koult.

Scydmaenidae.

Scydmaenus Latr.

† *exilis* Er. — Sols. 72. 244. Irk. Koult.
† *claviger* Müll. — Sols. l. c. Irk. Koult.

Digitized by Google

Silphidae.

Choleva Latr.

‖ lateritia Men. — 48. 36; Mur. 56. 24. N. Alex.

Colon Herbst.

curvipes Mäkl. — 80. Y. 84. Werscheninskoj (S. arct.).

Ptomaphagus Hellw.

‖ fuscipes Men. — 48. 37; Mur. 56. 49; Krtz. 58. 31; Sols. 74. 219. — N. Alex. Turks.
† *fuscus* Panz. = † *rufescens* F. — Gebl. 30. 98, 47. 442 (152). — Lokt.
† *morio* F. — Gebl. l. c.; Mur. 56. 33. Bar.
† *fumatus* Spence. — Sols. 72. 244. Bk.
† *scitulus* Er. — Sols. 74. 219. Sam.
Dauricus Mot. — 45. R. 46; Mur. 56. 67; Krtz. 58. 33. — Ham.

Pteroloma Gyll.

† *Forströmi* Gyll. — Esch. 29. I. 7. t. 4. f. 3, ed. II. 29. I. 6. t. 4. f. 3; Dej. S. V. 571, Ic. II. t. 83. f. 4; Mot. 45. R. 47; Gebl. 47. 442 (152); Men. 51. 47. — Ksn. Korgon fl., Ins. Schantar. (S. arct.).
brunneum Fisch. — III. 243. t. 14. f. 1. Kmt.

Lyrosoma Men.

pallidum Esch. — 29. I. 7, 29. II. 9. t. 8. f. 8, ed. II. 29. I. 7; Mhm. 53. 175. Kmt.

Necrophilus Latr.

picipes Mot. — 45. R. 52. Da.

Phosphuga Leach.

† *atrata* L. — Men. 48. 36. Kirg.
† v. *fusca* Hbst. — Gebl. 30. 95, 47. 440 (150). Bar. Smgo.

Subg. *Oiceoptoma* Leach.

Altaica Gebl. — 30. 94, 47. 440 (150); Krtz. 76. 373. — Alt. Tschuja fl.
† *opaca* L. — Gebl. 30. 96, 47. 441 (151); Fald. 35. 340 (4); Mot. 59. C. 491, 59. M. 231, 60. 124. Jak. Alt. Am.
nuda Mot. — 45. R. 52; Krtz. 76. 370. Jndr.
† *reticulata* F. — Gebl. 30. 96. 47. 441 (151). Irt.
‖ Turkestanica Ball. — 70. 329; Sols. 74. 216. — Naryn fl. (Turks.) Gulscham (Kok.).

Thanatophilus Leach.

† *thoracicus* L. — Gebl. 30. 96, 47. 441 (151); Fald. 35. 340 (4); Men. 51. 53. S. Alt. Udskoj-Ostrog. (S. arct.).
v. collaris Mot. — 59. C. 491, 59. M. 231, 60. 124; Krtz. 76. 372. Kmt. Nikol. Jak. Am.

Digitized by Google

† *rugosus* L. — Gebl. l. c., 59. 460; Mot. 59. C. 491, 60. 124. — Aj. Kolyw. Am.

Lapponicus F. — Gebl. 47. 441 (151); Men. 51. 53; Mot. l. c., 59. M. 231. — S. sept. Och. Nikol. Am. Jak. Kan fl. (Jen.) Turuchansk (S. arct.).

latericarinatus Mot. — 60. 124. t. 8. f. 21; Krtz. 76. 373. — Jak. Am.

‖ ferrugatus Sols. — 74. 215. Sam.

terminatus Hum. = *Sibiricus* Gebl. — 30. 96, 47. 441 (151); Küst. XXII. 10. Lokt. Irt. Alt.

† *sinuatus* F. — Gebl. l. c., 59. 460; Men. 48. 36; Mot. 60. 124; Sols. 74. 214; Ball. 78. 276. — Kirg. Kark. Aj. Kolyw. Da. Sairam fl. (Turks.) Tasch.

Baicalicus Mot. — 60. 125. t. 8. f. 22; Krtz. 76. 373. — Bk. Am. sup.

Xylodrepa Thoms.

† *quadripunctata* L. — Gebl. 30. 96, 47. 441 (151). Smgo.

v. sexcarinata Mot. — 60. E. 40; Krtz. 76. 373. Am.

Silpha Linné.

perforata Gebl. — 32. 49; Mot. 59. C. 491, 60. 124; Küst. XXII. 16; Krtz. 76. 372. S. or. Bk. Nt. Am.

‖ v. mongolica Fald. — 35. 365 (29); Krtz. 76. 343. Mog.

‖ sculptipennis Fald. — 35. 366 (30); Krtz. l. c. Mog.

† *Tyrolensis* Laich. = † *carinata* Ill. — Gebl. 30. 95, 47. 440 (150), 59. 460; Mot. 60. M. 295, 60. P. I. 304. — Kolyw. Kark. Tarb. Issik-kul.

bicarinata Gebl. — 30. 94, 59. 489; Krtz. 76. 373. — Aj. Ark-aul.

† *tristis* Ill. — Gebl. 30. 96, 47. 441 (151). Irt.

† *obscura* L. — Gebl. 30. 95, 47. l. c., 59. 460; Men. 48. 36; Mot. 59. C. 491, 60. 124, 60. M. 295, 60. P. I. 304; Sols. 74. 218; Krtz. 76. 372; Ball. 78. 277. — Kirg. Kark. Kolyw. Tarb. Issik-kul. Wrn. Kuld. Sam. Tasch. Zar. Am.

‖ costata Men. — Sols. 74. 217. Turks.

sericea Zoubk. — 33. 320; Mot. 45. R. 52; Krtz. 76. 370. — Indr.

hexastigma Sols. — 75. 274. — Syf. et Lefu fl. (Am.). [Turem.

? Daurica Gebl. — 32. 38; Krtz. 76. 374. Da.

Necrodes Wilkin.

† *littoralis* L. — Gebl. 30. 94, 47. 440 (150). Sal. Bar.

Necrophorus Fabr.

† [*Germanicus* L.] † v. frontalis Fisch. — 44. 138. Boch.

‖ † *humator* Goeze. — Sols. 74. 213. Turks.

morio Gebl. — 17. 319, 30. 93, 47. 439 (149), 50. 459; Fald. 35. 340 (4); Mot. 60. M. 295, 60. P. I. 304; Sols. 74. 213. — Kark. Aj. Kolyw. Lokt. Irt. Irk. Issik-kul.

† *vespillo* L. — Gebl. 30. 94, 47. 440 (150). S.

Orientalis Mot. — 60. 126. t. 8. f. 24. S. or. Am.

† *investigator* Zett. = † *ruspator* Er. = Dauricus Mot. — 60. 125. t. 8. f. 23. Da. or. Am.

Digitized by Google

† *sepultor* Charp. — Gebl. 47. 439 (149), 59. 459. — Bar. Aj. Kolyw.
investigator Gebl. (nec Charp.) — 30. 93.
Sibiricus Mot. — 60. 126. S. or.
† *vespilloides* Hbst. = † *mortuorum* F. — Gebl. 30. 94, 47. 439 (149); Mot. 59. C. 491, 59. M. 231, 60. 126. Jak. Kmt. Am.
‖ basalis Fald. — 35. 364 (28). Mog.
‖ lunatus Fisch. — 42. 9, 44. 40; Mot. 45. R. 53. Dsg.
particeps Fisch. — 44. 139; Mot. 45. R. 54. Turcm.

Agyrtes Frölich.

pilosus Mot. — 45. R. 51. Irt.
‖ ferrugineus Sols. — 74. 200. Sam.

Hydnobius Schmidt.

‖ † *punctatus* Sturm. — Sols. 74. 221. Turks.

Anisotoma Illig.

convexa Mot. — 45. O. 367. Kmt.
rufipes Gebl. — 33. 289, 47. 482 (192). Alt.

Liodes Latr.

† *axillaris* Gyll. — Reit. 79. 209. S. or.

Agathidium Illig.

† *seminulum* L. — Gebl. 30. 178, 48. 56 (382); Sols. 72. 244. —
† *piceum* Er. — Reit. 79. 209. — S. or. [Koult.
† *rotundatum* Gyll. — Sols. 72. 244. Koult.

Trichopterygidae.

Ptenidium Er.

† *formicetorum* Krtz. — Sols. 72. 244. Koult. Mydlanka (Bk.).

Actidium Matth.

† *Boudieri* Allib. = picipes Mot. — 45. 520. t. 10. f. 8. — Kirg. S. mer.

Millidium Motsch.

† *minutissimum* Ljungh = † *trisulcatum* Aub. — Mot. 45. 521. — Kirg. S. mer.

Ptilium Er.

† *Spencei* Allib. = † *oblongum* Gyll. — Mot. 45. 510. Kirg.
depressum Mot. — 45. 511. t. 9. f. 8. Da.
† *Kunzei* Heer. — Matth. 78. 25. S.

Trichopteryx Kirby.

acuminata Mot. — 51. 248. Kirg.
bovina Mot. — 45. 531. t. 10. f. 19; Matth. 78. 42. — S. or. Kirg.
† *sericans* Heer. — Mot. 45. 524. Kirg.
atrata Mot. — 45. 530; Matth. 78. 45. Kirg.

Digitized by Google

lata Mot. — 45. 528. t. 10. f. 15, 50. K. 251. Trbk.
grandicollis Mhm. — Sols. 72. 244. Koult.
volans Mot. — 45. 529. t. 10. f. 16, 50. K. 253; Matth. 78. 44. — S. oc. (Ural).
diluta Mot. — 45. 535, 50. K. 255. Ulu-tau (Kirg.).
quadrata Mot. — 50. K. 256. Da.
† *atomaria* Deg. = ♀ quadrata Mot. — 45. 530. Da.

Scaphidiidae.

Scaphidium Oliv.

† *quadrimaculatum* Oliv. — Gebl. 30. 98, 47. 442 (152). — Bar. Sal.
Amurense Sol. — 71. 350. Am.

Scaphium Kirby.

‖ quadraticolle Sols. — 74. 221. Zar.

Cyparium Er.

Sibiricum Sols. — 71. 450. Irk.

Scaphisoma Leach.

Amurense Sols. — Reit. 79. 209. S. or.
† *agraricinum* L. — Sols. 71. 451. Koult.
† *assimile* Er. — Reit. l. c. S. or.
† *limbatum* Er. — Reit. l. c. S. or.

Histeridae.

Hololepta Payk.

† *plana* Füssly. — Reit. 79. 209. S. or.
Amurensis Reit. — 79. 213. S. or.

Platysoma Leach.

† *frontale* Payk. — Reit. 79. 209. S. or.
† *compressum* Hbst. = † *depressum* F. — Gebl. 30. 91, 47. 447 (157). — Sibiricum Reit. — 79. 209. — S. or. [Bar.
† *angustatum* Hoffm. — Gebl. 30. 92, 47. 447 (157). Bar.

Hister Linné.

‖ Turanus Sols. — 76. 223. Zar.
† *inaequalis* Oliv. — Gebl. 30. 93, 47. 448 (158), 59. 462; Men. 48. 38. Kirg. Lokt. Aj. Irt. Kolyw.
labiatus Mot. — 45. R. 55, 60. M. 295, 60. P. I. 304; Mars. 57. 158, 62. 699. Kirg.
† *quadrimaculatus* L. — Gebl. 30. 93, 47. l. c.; Sols. 76. 224. —
† *unicolor* L. — Gebl. l. c.; Reit. 79. 209. — S. or. [Bar. Sam.
Eschscholtzi Mars. — 54. 282. t. 8. f. 81. S. Kmt.
† *cadaverinus* Hoffm. — Gebl. 30. 92, 47. l. c.; Fald. 35. 341 (5); Reit. 79. 209. S. or.

Digitized by Google

atramentarius Suffr. — 55. 142; 57. 158. Bk.
† *merdarius* Hoffm. — Reit. 79. 209. S. or.
gratiosus Mhm. — 52. 296; Mars. 54. 302. t. 9. f. 95. — Kj. Mog.
Sibiricus Mars. — 54. 305. t. 9. f. 98. S. Da.
Dauricus Mars. — 61. 533. t. 6. f. 23. Da.
‖ *binotatus* Er. — Sols. 76. 225. Tasch.
‖ [Smyrnaeus Mars.] v. platysomoides Peyr.; Sols. 76. 227. — Sam.
† *fimetarius* Hbst. — Gebl. 30. 92, 47. l. c.; Men. 48. 38; Sols. 76. 227. Bar. Kirg. Turks.
† *neglectus* Germ. — Mars. 54. 530. Kmt.
† *carbonarius* Ill. — Gebl. l. c. Sal.
† *ruficornis* Grim. — Reit. 79. 209. S. or.
† *purpurascens* Gebl. — 30. 93, 47. l. c.; Sols. 76. 228. — Bar. Smgo.
navus Mars. (Syriae) = nanus Reit. — l. c. — S. or. [Turks.
Cristophi Reit. — l. c. S. or.
distans Fisch. — II. 205. t. 25. f. 2; Mars. 57. 164; Mot. 59. C. 492. S. Da. Am.
† *sinuatus* Ill. — Gebl. 30. 93, 47. l. c. Bar.
‖ † *quadrinotatus* Scrib. — Ball. 75. 277; Sols. 76. 228. — Wrn.
‖ falsus Sols. — 76. 229. — Sam. [Kapal Turks.
† *bissexstriatus* F. — Gebl. 30. 92, 47. l. c.; Reit. l. c. — S. or. Sal.
Sedakovii Mars. — 61. 548. t. 7. f. 38. Kj.
† *bimaculatus* L. — Gebl. 30. 92, 47. 447 (157); Men. 48. 38; Sols. 76. 230. Kirg. Lokt. Sam.
† *12-striatus* Schrk. — Gebl. 47. 448 (158). S. or.
‖ † v. *14-striatus* Gyll. — Sols. 76. 225. Sam. Tasch.
‖ planulus Men. — 48. 38. t. 2. f. 8; Sols. 76. 226. Turcm. Sam.

Carcinops Mars.

‖ pusio Men. — 48. 38. t. 2. f. 7; Sols. 76. 230. Turcm. Sam.

Paromalus Er.

† *flavicornis* Hbst. — Reit. 79. 209. S. or.

Saprinus Er.

biplagiatus Ball. — 70. 330. Kirg.
‖ *maculatus* Rossi. — Men. 48. 39; Mars. 55. 355; Sols. 76. 231; Heyd. 81. Boch. Sam. Margelan (Turks.).
ornatus Er. — Men. 48. 39; Mars. 55. 360, 62. 440. t. 11. f. 2; Sols. 76. 234. Boch. Turks.
interruptus Fisch. (nec Payk.) — II. 207. t. 25. f. 7; Men. 48. 39; Sols. 76. 232. Boch. Turcm. Zar.
fasciolatus Gebl. — 45. 100, 59. 462, 60. 8; Mars. 62. 507. — Dsg.
externus Fisch. — Gebl. 30. 92, 47. 449 (159); Men. 48. 39; Sols. 76. 233. Lokt. Nor S. Kis. Turks.
biguttatus Stev. — Gebl. 30. 92; Men. l. c.; Mars. 55. 366; Sols. l. c. Nor S. Kis. Turcm.

Digitized by Google

† *semipunctatus* F. — Gebl. 30. 93, 47. l. c.; 59. 463; Mars. 55. 377; Mot. 60. M. II. 416, 60. P. II. 519; Sols. 76. 234. — Lokt. Nor S. Irt. Kolyw. Al. Kis. Oust-Urt (Kirg. mer.).
† *nitidulus* Payk. — Gebl. l. c.; Men. l. c.; Mars. 55. 402; Sols. 76. 235. Aj. Kolyw. Kis. Sam.
‖ v. Turcomanicus Men. — 48. 39. t. 2. f. 9. Turcm.
Steppensis Mars. — 62. 460. t. 12. f. 20. Kirg.
planiusculus Mot. — 49. 97, 59. C. 492, 60. 130. t. 8. f. 30; Mars. 62. 455. t. 12. f. 16. Kirg. Da. Am.
subattenuatus Mot. — 49. 95; Mars. 62. 456. t. 12. f. 17. — Kirg.
† *immundus* Gyll. — Reit. 79. 209. S. or.
spernax Mars. — 62. 462. t. 16. f. 22. Da.
Sedokovi Mot. — 60. 131. t. 8. f. 31; Reit. 79. 209. — S. or.
aspernatus Mars. — 62. 465. t. 16. f. 25. [Da. Am.
‖ Gangeticus Mars. — Sols. 76. 236; Heyd. 81. — Margelan (Turks.).
? niger Mars. — 62. 450. t. 12. f. 11. S.
† *aeneus* F. — Gebl. 30. 91, 47. 448 (158), 59. 462; Men. 48. 40; Sols. 76. 236. Bar. Aj. Kolyw. Boch. Sam. Tasch.
‖ *cribellatus* Mars. — Sols. 76. 237. Syr-daria.
‖ † *chalcites* Ill. — Sols. 76. 238. Kis.
‖ aeratus Er. — 34. 183; Men. l. c.; Mars. 55. 737. Boch.
‖ sparsutus Sols. — l. c. Sam. Zar.
‖ Mersinae Mars. — Sols. 76. 239. Sam.
‖ ovillum Sols. — 76. 240. Zar.
‖ lateristrius Sols. — l. c. Tasch.
† *rufipes* Payk. — Gebl. 30. 93, 47. 449 (159). Lokt. Bar.
† *quadristriatus* Hoffm. — Gebl. 47. l. c. S. or.
concinnus Gebl. — 30. 92, 33. 283, 47. l. c., 59. 462; Mot. 49. 96; Mars. 55. 400. Lokt., Kark., Kolyw. S. or.
† *metallicus* Hbst. — Gebl. 59. 463. Aj.

Styphrus Mot.

‖ corpulentus Mot. — 45. R. 54. Turcm.

Gnathoncus Duv.

† *rotundatus* Kugel. — Gebl. 30. 93, 59. 463; Sols. 76. 241; Reit. 79. 210. Aar. Aj. Kolyw. S. or. Sam.
‖ disjunctus Sols. — 76. 242. Sam.

Teretrius Er.

‖ † *picipes* F. — Sols. 76. 243. Sam.

Onthophilus Leach.

† *globulosus* Oliv. = † *sulcatus* F. — Reit. 79. 210. S. or.
† *striatus* Forst. — Gebl. 33. 283. Lokt.
ordinarius Lewis. — 79. 78. S.

Abraeus Leach.

† *globulus* Creutz. — Gebl. 30. 92, 47. 450 (160). Bar.

Digitized by Google

Phalacridae.

Phalacrus Payk.

‖ † *corruscus* Payk. — Gebl. 30. 323, 48. 56 (382); Sols. 76. 243. — † *caricis* Sturm. — Mot. 59. C. 499. — Am. [Turks. Kis.

Olibrus Er.

† *aeneus* F. — Mot. 59. C. 499. Am.
† *bicolor* F. — Gebl. 30. 223, 48. 56 (382); Sols. 71. 351, 76. 244; Reit. 79. 210. Sal. Irk. S. or. Turks.
‖ bisignatus Men. — 48. 55. t. 5. f. 15. Turcm.
‖ † *liquidus* Er. — Sols. 76. 245. Turks.
† *affinis* Sturm. — Sols. l. c.; Reit. 79. 210. S. or. Kok. Sam.

Stilbus Seidl.

‖ † *oblongus* Er. — Sols. 76. 246. Sam.

Micropeplidae.

Micropeplus Latr.

† *tesserula* Curt. — Sols. 72. 243; Fv. 68. 11. Koult.
Baicalicus Mot. — 58. 541, 60. sep. 2; Hochh. 62. 112. — Bk.
interstitialis Sahlb. — 80. 112. Lebedevo (S. bor.).

Nitidulariae.

Cercus Latr.

† [*bipustulatus* Payk.] v. suturalis Mur. — 64. 233. S. or.

Heterhelus Duv.

† *Solani* Heer. — Reit. 79. 210. S. or.
† *Sambuci* Er. — Mot. 59. C. 491. Am.
longipennis Mur. — 64. 234. Da. mer.

Brachypterus Kugel.

† [*quadratus* Creutz.] † v. *canescens* Mot. — Sols. 76. 246. — Sam.
‖ dilutitarsis Sols. — l. c. — Sam. Tasch. [Tasch.

Subg. *Heterostomus* Duv.

‖ † *gravidus* Ill. — Sols. 76. 248. Turks.

Carpophilus Leach.

Triton Mur. — 64. 357. S. Dsg.
punctatissimus Reit. — 79. 210. S. or.
hemipterus L.
flexuosus Payk. — 1798. 354. S.
grandis Mot. — 60. E. 40. Am.
‖ chalybaeus Mur. — 64. 369. Dsg.
v. canus Mur. (obscurus Mot. i. l.) l. c. Da.

Digitized by Google

Subg. *Ecnomorphus* Mot.

Sibiricus Reit. — 79. 215. S. or.

Epuraeanella Crotch. (*Omisophora* Reit.)

† *limbata* F. — Gebl. 30. 98, 47. 444 (154). Sal.

Epuraea Er.

minuta Mäkl. — 80. Y. 85. Intsarewo (S. arct.).
† *silacea* Hbst. — Gebl. 30. 98, 47. 444 (154). Bar.
† *aestiva* L. — Gebl. 30. 97. Lokt.
deplanata Mot. — 60. 127. S.
neglecta Heer. — Reit. 79. 210. S. or.
† *rufomarginata* Steph. = † *parvula* Stm. — Sols. 71. 352. Irt.
† *variegata* Hbst. — Reit. l. c. S. or.
† *obsoleta* F. — Reit. l. c. S. or. Am.
incompleta Mot. — 60. 126. t. 8. f. 25. Da.
v. trapezicollis Mot. — 60. 127; Reit. l. c. S.
v. subangulata Mot. — l. c.; Reit. l. c. S.
† laricina Mot. — l. c.; Reit. l. c. Da. Am.
quadrangula Mot. — l. c.; Reit. l. c. S.
brunnescens Mot. — 60. 128; Reit. l. c. S.
† *florea* Er. — Sols. 71. 352. Irk.
picea Mäkl. — 53. 205. Ajan. S. or.

Micruria Reit.

Japonica Reit. — 79. 210. S. or.

Nitidula F.

† *bipustulata* L. — Gebl. 30. 97, 47. 443 (153); Mot. 59. C. 491; Sols. 71. 352; Reit. 79. 210. Bar. Koult. S. or. Am.
‖ latiplaga Sols. — 76. 248. Sam.
‖ † *flavomaculata* Rossi = † *flexuosa* F. — Er. 43. 275. Boch.
fusula Gebl. — 33. 283, 47. 444 (154); Reit. l. c. — Lokt. S. or.
‖ regalis Zoubk. — 33. 320. Turcm.
† *rufipes* L. — Reit. l. c. S. or.
† *obscura* F. — Gebl. 33. 284, 47. l. c. Lokt.
‖ † *carnaria* Schall. = † *quadripustulata* F. — Sols. 76. 250. — Tasch.

Stelidota Er.

Sibirica Reit. — 79. 216. S. or.

Omosita Er.

† *depressa* L. — Gebl. 30. 98, 47. 443 (153); Mot. 59. C. 491. — † *sordida* F. — Gebl. 47. 444 (154). [Bar. Lokt. Am.
† *colon* L. — Gebl. 30. 98, 47. 443 (153); Mot. l. c.; Sols. 71. 352. — Bar. Lokt. Irk. Koult. Am.

Soronia Er.

Japonica Reit. — 79. 210. S. or.

Digitized by Google

Ipidia Er.

variolosa Reit. — 79. 215. S. or.

Meligethes Steph.

† *hebes* Er. — Reit. 77. 175. Kmt.
marginalis Mot. — 59. M. 231, 59. C. 492, 60. 128. t. 8. f. 26. —
semirufus Reit. — 79. 216. — S. or. [Jak. Da. mer. Am.
† *rufipes* Gyll. — Gebl. 30. 98, 47. 444 (154). Sal.
† *lumbaris* Stm. — Sols. 71. 352. Irk.
† *subrugosus* Gyll. — Reit. 79. 210. S. or.
Daricus Mot. — 60. 129. t. 8. f. 27. S. or. Am.
‖ xanthopus Sols. — 76. 250. t. 1. f. 7. Kok.
‖ vulpes Sols. — 76. 251. t. 1. f. 8. Kok.
‖ lutra Sols. — 76. 252. t. 1. f. 9. Kok.
† *pedicularius* Gyll. — Gebl. l. c. Bar.
‖ † *distinctus* Stm. — Sols. 76. 252. Zar.
borealis Mot. — 45. O. 364, 59. C. 492. Kmt. Am.
‖ † *tristis* Stm. — Sols. 76. 253. Sam.
‖ † *planiusculus* Heer. — Sols. l. c. Sam.
† *egenus* Er. — Reit. 79. 210. S. or.

Cychramus Kugel.

† *fungicola* Heer. — Reit. 79. 210. S. or.
† *luteus* F. — Gebl. 30. 97, 47. 443 (153); Sols. 71. 352. — Koult. Lstv. Bar.

Strongylus Hbst.

† *ater* Hbst. — Sols. 71. 352. Koult.
v. aterrimus Reit. — 79. 210. Am.
v. dubius Reit. — l. c. Am.
ornatus Mot. (Ceylon) — Reit. l. c. S. or.
binotatus Reit. — 79. 217. S. or.

Pallodes Er.

[Hilleri Reit. Japan]
v. circumflexus Reit. — 79. 210. S. or.

Cryptarcha Shuck.

† *strigata* F. — Gebl. 30. 97, 47. 443 (153). Rid.
pantherina Reit. — 79. 217. S. or.
binaeva Reit. — 79. 218. S. or.
ipsoides Reit. — l. c. S. or.

Ips Fabr.

Christophi Reit. — 79. 219. S. or.
† *quadripunctatus* Oliv. — Gebl. 30. 98, 47. 443 (153); Mot. 60. 129; Reit. 79. 211. Rid. Kmt.
rufiventris Reit. — 79. 219. S. or.

Digitized by Google

† *quadripustulatus* L. — Gebl. l. c.; Reit. l. c. S. or.
v. ♂ angusticollis Mot. — l. c.; Reit. l. c. S. or. Kmt.
♀ biguttulus Mot. — 60. 129. t. 8. f. 28; Reit. l. c. — S. or.
v. cruciatus Mot. — 60. 129; Reit. l. c. S. or. Ham.

Rhizophagus Hbst.

† *parvulus* Payk. — Gebl. 48. 384 (289); Sols. 71. 352. — Bar. Irk.

Trogositidae.

Tenebriodes Piller.

† *Mauritanica* L. — Sols. 76. 254; Men. 48. II. 48; Mot. 59. C. 494. —
‖ Turkestanica Ball. — 70. 330; Sols. l. c. — Chod. [S. Tasch.

Leperina Er.

squamulosa Gebl. — 30. 97, 47. 442 (152), 48. 82 (407); Er. 44. 454; Mhm. 48. 82; Mot. 59. C. 494, 60. 153. — Smgo. Da. Kj. Mog. Am.

Gymnochila Er.

‖ quadrisignata Mhm. — 52. 303. Mog.

Ostoma Laich.

(*Peltis* Illig.)

† *grossum* L. — Gebl. 30. 97, 47. 442 (152); Mot. 59. C. 494, 60. 153; Reit. 79. 211. S. or. Bar. Sal. Am.
† *ferrugineum* L. — Gebl. 30. 96, 47. l. c.; Sols. 71. 352. Irk.

Peltastica Mhm.

Amurensis Reit. — 79. 220. S. or.

Colydiidae.

Orthocerus Latr.

(*Sarrotrium* Ill.)

crenulatus Mot. — 45. R. 80. Kirg.

Synchitodes Crotch.

(*Ditoma* auct. ol.)

† *crenatus* Hbst. — Gebl. 30. 78, 48. 384 (289). Bar.

Aglenus Er.

‖ † *brunneus* Gyll. — Sols. 76. 255. Sam.

Bothrideres Er.

† *contractus* F. — Gebl. 33. 301, 48. 384 (289); Reit. 79. 211. — S. or. Bar.

Digitized by Google

Cucujidae.

Cucujus Fabr.

† *sanguinolentus* L. — Er. 48. 309. S. oc.
† *haematodes* Er. — l. c.; Sols. 71. 352; Reit. 79. 211. — Irk. S. or.
depressus Gebl. — 30. 179. Sal. Rid.
Sibiricus Gebl. — Mot. 45. R. 91; Gebl. 48. 385 (290). — Ksn.
? sanguinolentus Mot. — 60. 153. Am.

Uleiota Latr.
(*Brontes* F.)

† *planatus* L. — Mot. 59. C. 494, 60. 153. S. Am.

Laemophloeus Er.

Ribbei Reit. — 79. 220. S. or.
Stepensis Mot. — 45. R. 91. Kirg.

Psammoechus Latr.

triguttatus Reit. var.? — 79. 211. S. or.

Silvanus Latr.

† *Surinamensis* L. — Sols. 76. 256. Turks.
† *sexdentatus* F. — Gebl. 30. 179, 48. 385 (290). Bar.
† *bidentatus* F. — Reit. 79. 211. S. or.
† *unidentatus* F. — Gebl. l. c. Bar.

Monotoma Hbst.

† *conicicollis* Aub. — Mot. 40. 187. Kirg.
† *angusticollis* Gyll. — Sols. 72. 244. Koult. Mydl. (Bk.).
‖ † *quadrifoveolata* Mot. — Sols. 76. 263. Sam.
obtusicollis Mot. — 45. R. 96. S.
† *brevicollis* Aub. — Mot. 45. R. 95. Kirg.
† *picipes* Hbst. — Mot. l. c. S.
† *scabra* Kunze. — Mot. 45. R. 96. Kirg.
† v. *brevipennis* Kunze. — Mot. 45. R. 95; Sols. 76. 262. —
testacea Mot. — 45. R. 97. — Irt. [S. or. Sam. Tasch.

Hypocoprus Motsch.

† *lathridioides* Mot. = *Hochhuthi* Chd. — Sols. 72. 244. — Irk.
formicetorum Mot. — 40. 184. — Kirg. [Mydl. (Bk.).

Cryptophagidae.

Telmatophilus Heer.

‖ † *Sparganii* Ahr. — Sols. 76. 256. Turks.

Antherophagus Latr.

† *nigricornis* F. — Mot. 59. C. 491. Am.

Digitized by Google

Emphylus Er.

† *glaber* Gyll. — Sols. 72. 244. Mydl. (Bk.).

Cryptophagus Hbst.

‖ † *cellaris* Scop. — Sols. 76. 258. Tasch.
‖ † *acutangulus* Gyll. — Sols. 76. 257. Zar.
obsoletus Reit. — 79. 221. S. or.
‖ † *fumatus* Marsh. — Sols. 76. 258. Sam.
‖ † *validus* Krtz. — Sols. 76. 259. Sam. Tasch.
‖ recticollis Sols. — 76. 260. Tasch.
‖ Bactrianus Sols. — l. c. Aral.

Macrophagus Motsch.

robustus Mot. — 45. R. 51. Kirg.

Atomaria Steph.

‖ dilutella Sols. — 76. 261. Sam. Tasch.
† *tumulorum* Villa = † *bicolor* Er. — Reit. 79. 211. Bk.
Kamtschatica Mot. — 45. O. 362; Mäkl. Mhm. 53. 210. — Kmt. Ajan (S. or.).

Lathridiidae.

Lathridius Hbst.

† *lardarius* Deg. = subbrevis Mot. 66. 237. Lena (S. or.).
attenuatus Mhm. — 44. 69; Mot. 66. 238; Sols. 72. 244. — Koult.
variolosus Mhm. — Sols. l. c. Koult.
† *angusticollis* Hum. — Gebl. 33. 301, 48. 384 (289); Mhm. 44. 71; Sols. l. c.; Reit. 80. B. 52 (12). Bar. Koult.
† *rugicollis* Ol. — Sols. l. c. Bk.
‖ parallelipennis Sols. — 76. 264. Zar.

Coninomus Thoms.

† *constrictus* Hum. — Reit. 80. B. 53. (13).
nervosus Mhm. — 44. 79; Mot. 64. 262. S. or. Trbk.
carinulatus Mhm. — 44. 81; Mot. 64. 264. S. or. Trbk.

Enicmus Thoms.

† *minutus* L. — Mhm. 44. 96; Mot. 60. 114, 64. 248 (*Permidius*); Sols. 72. 244, 76. 263. S. Irk. Kmt. Sam. Tasch.
† *consimilis* Mhm. = † *parallelocollis* Mhm. — 44. 101; Mot. 64. 249 (*Permid.*). Bk. Asia bor.
† *rugosus* Hbst. — Sols. 72. 244. Bk.
Kamtschaticus Mot. — 64. 259 (*Isidius*). Kmt.
dubius Mhm. — 44. 93; Mot. 64. 251 (*Permid.*); Reit. 80. B. 55 (15). S. or.
† *transversus* Oliv. — Mhm. 44. 94; Mot. 64. 252 (*Permid.*); Reit. 79. 212. S. or.

Digitized by Google

Corticaria Marsh.

† *pubescens* Gyll. — Gebl. 30. 179, 48. 383 (288); Mhm. 44. 17. —
† *piligera* Mhm. — 44. 18. [Bar.
intricata Mhm. — 44. 20. S.
diluta Mhm. — l. c. S. oc.
† *crenulata* Gyll. — Mhm. 44. 22; Gebl. 48. 383 (288). Bar.
fuscula Gebl. — 30. 179.
tincta Mhm. — 44. 26; Reit. 80. B. 59 (19). Trbk.
concinnula Mhm. — 44. 27. S. oc.
[*illaesa* Mhm.] v. ‖ *quadrimaculata* Mhm. — Sols. 76. 266. — Zar.
† *fulva* Com. — Mhm. 44. 42. Kirg.
† *umbilicata* Beck = † *cylindrica* Mhm. — 44. 35. S. or.
† *impressa* Oliv. — Mhm. 44. 24. S. oc.
† v. *badia* Mhm. — 44. 25; Sols. 76. 265. S. Sam. Tasch.
armata Mhm. — 44. 36. Trbk.
Amurensis Reit. — 79. 224. S. or.
† *longicollis* Zett. = † *formicetorum* Mhm. — 44. 31. S.
gracilis Mhm. — 44. 32. S. or.
† *linearis* Payk. = Baicalica Mhm. — 44. 41; Mot. 60. 113; Sols. 71. 352; Reit. 75. 428. Koult. Bk. Kmt.
† *fenestralis* L. = † *ferruginea* Marsh. — Mhm. 44. 45; Mot. l. c. —
limbicollis Mot. — 67. 64. — Irk. [Da. Avatcha (Kmt.).
boreaphila Mot. — 67. 65. S. or.

Corticarina Reit.

Subg. *Melanophthalma* Mot.

† *gibbosa* Hbst. — Mhm. 44. 49. S.
[† *transversalis* Gyll.] v. † *suturalis* Mhm. 44. 58. Kirg.
v. pallens Mhm. l. c.; Mot. 67. 97. Kirg.

Corticarina in sp.

† *similata* Gyll. — Mhm. 44. 56. Bk.
† *fuscula* Hum. — Mhm. 44. 55; Mot. 60. 114. S. Kmt.
† *truncatella* Mhm. — 44. 59. S. or.

Elacatidae.

(*Othnidae.*)

Elacatis Pascoe = *Othnius* Lec.

Kraatzii Reit. — 79. 226. Am.

Tritomidae.

Tritoma Geoffr.

(*Mycetophagus Hellw.*)

† *quadripustulata* L. = quadrimaculata Gebl. — 30. 178, 48. 384. 289. Sal. Ksn.
† *picea* F. = † *variabilis* Hellw. — Gebl. l. c. Bar.
† *atomaria* F. — Gebl. l. c. Bar.

Digitized by Google

Hilleri Reit. (Japan). — 79. 212. S. or.
irrorata Reit. — 79. 224. S. or.
atra Reit. — l. c. S. or.
antennata Reit. — 79. 225. S. or.

Thorictidae.

Thorictus Germ.

‖ ? *castaneus* Germ. (= ? *pilosus* Peyr.) — Sols. 76. 266. Sam.

Dermestidae.

Dermestes L.

† *vulpinus* F. — Gebl. 30. 100, 47. 446 (156), 59. 461; Men. 48. 37, 51. 53; Sols. 76. 268; Ball. 78. 277. — Lokt. Irt. Aj. Kolyw. Kuld. Boch. Tasch. Zar. Turuschansk. (S. arct.).
† *Sibiricus* Er. — 48. 427; Mot. 59. C. 491. S. oc. Am.
† *Frischii* Kug. — Mot. 59. C. 491, 60. M. II. 416, 60. P. II. 519; Sols. l. c. — Perof. (Kirg. mer.), Am. Sam. Kis. Zar. Chods.
dimidiatus Stev. — Gebl. 30. 99. 33. 284, 47. 445 (155), 59. 460; Sols. 71. 352, 76. 267; Reit. 79. 212. — Lokt. Aj. Kark. Kolyw. Bcht. Oussol. Irk. Da. Turks.
† *murinus* L. — Gebl. 30. 100, 47. 446 (156), 59. 461; Sols. 71. 353; Reit. 79. 212, 80. B. 72 (32). — Aj. Kolyw. Oussolie Irk.
‖ † *undulatus* Brahm. — Ball. 78. 277. Kuld.
† *tesselatus* F. — Gebl. l. c. Bar. Lokt. Kark. Kolyw.
coarctatus Har. (Japan). Am. S.
fasciventris Reit. . . Am.
tesselatocollis Mot. — 60. 124. t. 8. f. 20; Har. 77. 348. — S. or. Am.
† *mustelinus* Er. — Reit. 80. B. 73 (33). S.
† *laniarius* Ill. — Gebl. 47. 446 (156); Sols. 71. 353. — Oussolie, Irk.
† *affinis* Gyll. — Gebl. 30. 98. Sal. Bar.
† *cadaverinus* F. v. *domesticus* Germ. — 24. 83; Gebl. 30. 99, 47. 446 (156), 59. 461; Er. 48. 430; Mot. 59. C. 491; Sols. 71. 352; Ball. 78. 277; Heyd. 79. 336; Reit. 79. 212. — Bar. Kark. Kolyw. Da. Am. Kmt. Ourga (S. or.) Kuld.
‖ v. subsulcatus Ball. — l. c. Wrn.
† *lardarius* L. — Gebl. 30. 100, 47. l. c., 59. l. c.; Mot. 59. C. 491, 60. 124; Sols. 71. 353. — Aj. Kolyw. Irk. Ourga. Am. Koult.
v. vorax Mot. — 60. 123. t. 8. f. 19; Reit. 79. 212, 80. B. 75 (35). S. or. Da. Am.
elegans Gebl. — 30. 99, 59. 461; Sols. 76. 269. t. 1. f. 10; Heyd. 81. Aj. Nor S. Bcht. Zar. Margelan (Turks.).
‖ *coronatus* Stev. — Gebl. 59. 460; Sols. 76. 270. — Al. Sam. Chods.
depressus Gebl. — 30. 99, 47. 445 (155). — Rid. Tom. Ksn. mont.

Attagenus Latr.

‖ pictus Ball. — 70. 330; Sols. 76. 273. Chod. Zar.
‖ suspiciosus Sols. — 76. 274. Sam. Tasch.

Digitized by Google

‖ angustatus Ball. — 70. l. c.; Sols. 76. 271. Chod.
‖ simulans Sols. — 76. 272. Zar.
‖ byturoides Sols. — l. c. Sam.

Telopes Redt.

Lynx Muls. = ‖ fasciolatus Sols. — 76. 275. Kis. Sam.

Megatoma Hbst.

fusca Gebl. — 41. 585, 47. 446 (156); Sols. 71. 353. — Bar. Irk.
undata var. Gebl. — 30. 101.
† *undata* L. — Reit. 79. 212. S. or.
pubescens Zett. — Reit. l. c. S. or.
‖ conspersa Sols. — 76. 275; Reit. 80. B. 81 (41). Turks.

Hadrotoma Er.

† *marginata* Payk. — Gebl. 30. 100; 47. 447 (157). Bar.

Trogoderma Latr.

† *versicolor* Creutz. — Gebl. 30. 101, 47. 447 (157); Sols. 71. 353, 76. 277. Bar. Irk. Turks.
‖ ornata Sols. — 76. 278. Zar.
‖ variabilis Ball. — 78. 277. Kuld. Chod. Tasch. Lepsinsk.

Anthrenus Geoffr.

‖ melanoleucus Sols. — 76. 279. Zar.
† *Pimpinellae* F. — Men. 48. 38; Sols. 76. 278. Kirg. Turks.
‖ picturatus Sols. — 76. 280; Ball. 78. 278. — Sam. Tasch. Kuld.
‖ flavidus Sols. — 76. 281. Pjandschikent (Turks.).
‖ rufulus Sols. — 76. 281. t. 1. f. 15. Sam.
‖ leucogrammus Sols. — 76. 282. t. 1. f. 16. Zar.
† *Verbasci* L. — Men. 48. 38. Kirg.

Subg. *Florilinus* Muls.

† *museorum* L. — Gebl. 59. 462; Sols. 71. 353. Bar. Irk. Al.
† *Verbasci* F. — Gebl. 30. 101, 47. 447 (157).

Orphilus Er.

‖ † *glabratus* F. — Sols. 76. 283. Tasch.

Cistelidae.

(*Byrrhidae* ol.)

Syncalypta Dillwyn.

† *spinosa* Rossi = † *arenaria* Stm. — Gebl. 30. 101, 47. 450 (160). — Lokt.

Curimus Er.

‖ Asiaticus Sols. — 76. 283. Kok.

Subg. *Porcinolus* Muls.

† *murinus* F. — Gebl. 30. l. c., 47. l. c.; Sols. 71. 353. — Bar. Irk.

Digitized by Google

Cistela Geoffr.
(*Byrrhus* auctor.)

nebulosus Mot. — 59. M. 230. Jak.
† *pilula* L. — Gebl. 30. 101, 47. 450 (160). Smgo.
† *fasciatus* F. — Gebl. 47. l. c. Ksn.
v. Kamtschaticus Mot. — 60. 123. t. 8. f. 18; Reit. 79. 213. — Da. S. or. Kmt. Am.
† *dorsalis* F. — Gebl. 30. l. c., 47. l. c. Smgo.
Sibiricus Mot. — 59. M. 230. Jak.

Cytilus Er.

† *varius* F. — Gebl. 30. 101, 47. 452 (162); Mot. 59. C. 491; Reit. 79. 213. S. or. Bar.
scutellaris Steff. — 43. 30; Er. 48. 491. Kmt.

Pedilophorus Steff.
(*Morychus* Er.)

subparallelus Mot. — 59. M. 231. Jak.
† *nitens* Panz. — Gebl. 47. 450 (160). Lokt.
† *punctatus* Germ. — Gebl. 30 101.

Subg. *Hypolorus* Muls.

rutilans Mot. — 45. R. 51; Gebl. 47. 451 (161); Muls. 69. 145 (Hungar. patr. err.). S.

Georyssidae.

Georyssus Latr.

† *crenulatus* Rossi = † *pygmaeus* F. — Mot. 53. 12; Sahlb. 80. 67. — v. mutilatus Mot. — 43. 655. t. 12. f. F. — Kirg. [S. Jen.

Dryopidae.

Dryops Oliv. = *Parnus* F.

† *prolifericornis* F. — Gebl. 30. 102, 47. 452 (162); Mot. 53. 12; Ball. 78. 278; Sahlb. 80. 67. Kirg. Bar. Kuld. Jen.
† *nitidulus* Heer. — Mot. 53. 12. S.
‖ fuscipennis Sols. — 76. 284. Tasch. Kok.

Potamophilus Germ.

† *acuminatus* F. — Gebl. 47. 452 (162). Lokt.
‖ longus Sols. — 76. 285. Tasch. Kok.

Helichus Er.

‖ Asiaticus Sols. — 76. 286. t. 1. f. 17. Kok.

Limnichidae.

Limnichus Latr.

† *sericeus* Duft. — Sahlb. 80. 67. Tob. Ivanov.

Digitized by Google

Heteroceridae.

Heterocerus Fabr.

† *parallelus* Kryn. — Gebl. 30. 101, 47. 452 (162); Ksw. 43. 203, 51. 282; Mot. 53. 15, 54. E. 16; Sols. 76. 287. — Lokt. v. *maxillosus* Mot. — 54. E. 15. — Kirg. [Kirg. S. mer. Turks.

† *fossor* Ksw. — Mot. 53. 15; Sahlb. 80. 67. — Kirg. Narym (Obj).

‖ † *flexuosus* Steph. = † *femoralis* Kryn. — Sols. 76. 288. Tasch.

† *marginatus* F. — Gebl. 30. 102, 47. 452 (162), 59. 463. — Bar.

† *hispidulus* Ksw. — Mot. 53. 15. — Kirg. Dsg. [Kolyw. Al.

seriepilosus Mot. — 59. C. 490, 60. 107. t. 7. f. 13. — Sel. fl. Da. Am.

† *obsoletus* Curt. — Mot. 53. 15, 54. E. 19. Kirg.

† *fenestratus* Thnbg. — Mot. 53. 15; Sahlb. 80. 67. — Dsg. Tob. Narym. Tschorn.

† *laevigatus* Panz. — Mot. 54. E. 18; Sols. 76. 289. — S. or. Turks.

multimaculatus Mot. — 53. 15, 54. E. 18. Kirg.

† *fusculus* Ksw. — Mot. 53. 15. Kirg.

‖ † *sericans* Ksw. — Sols. 76. 290. Sam.

campestris Mot. 53. 15. Kirg.

maritimus (Mot.) Ksw. — 43. 298, 51. 298; Mot. 45. O. 353. t. 6. f. 2, 54. E. 20. S. or. Kmt.

Lucanidae.

Lucanus Linné.

[*Cervus* L.] ‖ v. maxillaris Mot. — 45. R. 60. Turcm.

Cladognathus Burm.

Dauricus Mot. — 60. 137. t. 9. f. 11 ♀, 61. E. 10 (*Metopodontus*); Parry 64. 79, 70. 87; Sols. 71. 353. — Da. mer. Knk. Mariinsk (Am.).

♂ subaeneus Mot. — 60. 138. t. 9. f. 12 (*Prismognathus*). —

‖ Blanchardi Parry — 73. 337. t. 5. f. 2. — Mog. [Djaré (Am.).

Platycerus Geoff.

† *caraboides* L. — Gebl. 30. 112, 47. 469 (179); Sols. 71. 353. — † v. ♀ *rufipes* Hbst. — Gebl. l. c. — S. or. Sal. [S. or. Sal. Irk.

Sinodendron Fabr.

† *cylindricum* L. — Gebl. l. c.; Sols. l. c. S. or. Irk.

Scarabaeidae.

Ateuchus Web.

‖ *sacer* L. — Mot. 49. 160, 60. M. 297, 60. P. I. 305; Men. 48. 40; Sols. 76. 290; Ball. 78. 278. — Kis. Kuld. Sairam lac. [(Turks.) Sam.

v. carinatus Gebl. — 41. 347, 59. 464; Men. 48. 41. — S. mer. oc. Isk. Turcm.

Digitized by Google

‖ Typhon Fisch. — II. 210. t. 27. f. 4; Mot. 59. 160, 60. M. II. 417, 60. P. II. 519; Ball. 78. 279. Boch. Kuld. Perof.
clypeatus Mot. — 49. 106, 60. M. II. 417, 60. P. II. 519. — Djangan fl. (Kirg. mer.).
[*pius* Ill.] v. acuticollis Mot. — 49. 104. Kirg. mer. Boch.
[*puncticollis* Latr.] ‖ v. nigrociliatus Mot. — 49. 107. Mog.

Sisyphus Latr.

‖ † *Schaefferi* L. — Men. 48. 41. Turcm.

Gymnopleurus Ill.

Geoffroyi Sulz. — Fisch. I. 142. t. 13. f. 3. Sel. fl.
Mopsus Pall. — 1781. 3. S.
flagellatus F. — Fisch. I. 144. t. 13. f. 4. Bar.
‖ v. conflagratus Mot. — 49. 102. Boch.
v. *serratus* Fisch. — 21. 11, I. 145. t. 13. f. 5; Gebl. 30. 104; Men. 48. 41; Sols. 76. 293. — Kirg. Nor S. Bcht. Boch. Trks.
cribellatus Mot. — 49. 102; Gebl. 59. 465. — Aj. Tarb. Dsg.
v. aciculatus Gebl. — 59. 465 (329); Mot. 60. M. 297, 60. P. I. 305; Sols. 76. 292; Ball. 78. 279. — Balk. Isk. Kuld. Sairam lac. Sam.
‖ violaceus Ball. — 70. 331. Chod. Tschmk.

Caccobius Thoms.

Christophi Har. — Krtz. 79. 229. Am.

Copris Geoff.

‖ *Hispanus* L. — Sols. 76. 296; Heyd. 81. — Sam. Tasch. Margelan (Turks.).
† *lunaris* L. — Mot. 60. M. 298, 60. P. I. 306; Men. 48. 41; Sols. 76. 297; Ball. 78. 279. Kirg. Isk. Kuld. Tasch.

Synapsis Bates = *Homalocopris* Sols.

‖ Tmolus Fisch. — 21. 11, I. 141. t. 3. f. 1. 2; Har. 71. C. 129; Sols. 72. Z. 138. t. 5. f. 1, 76. 294; Ball. 78. 279; Heyd. 81. — Sam. Tasch. Wrn. Kuld. Margelan (Turks.).

Onitis Fabr.

Sophax Fisch. — 44. 42. S. or.
humerosus Pall. — Sols. 76. 298; Heyd. 81. — Sam. Tasch. Kis. Margelan (Turks.).
Menalcas Pall. — 1781. 4. t. A. f. 4. a. b; Fisch. 42. 11; Men. 48. 42; Mot. 60. M. 298, M. II. 417, 60. P. I. 306, P. II. 519. Indr., N. Alex., Isk. Djan-daria (Kirg. mer.).

Cheironitis Lansberge.

Pamphylus Men. — 48. 41, 49. 57; Sols. 76. 299; Ball. 78. 279. — Kirg. Kis. Turcm. Kuld. Zar.
Eumenes Mot. — 59. 465, 60. P. I. 306, 60. M. 297; Gebl. 59. 465. Balk. Dsg. Isk.

Digitized by Google

‖ *Haroldi* Ball. — 70. 391. Tschmk.
Moeris Pall. — 1781. 3. t. A. f. 2; Gebl. 59. 465; Mot. 60. M. 297, 60. P. I. 306; Sols. 76. 300. — Indr. Balk. Tarb. Isk. Trks.
‖ sterculius Ball. — 70. 331; Sols. 76. 301. Chod.

Onthophagus Latr.

‖ † *Amyntas* Oliv. — Sols. 76. 302. Turks.
‖ † *rugosus* Poda = † *Taurus* L. — Men. 48. 41; Sols. 76. 304. — Boch. Turks.
‖ † *verticicornis* Laich. = † *nutans* F. — Sols. 76. 305. Turks.
† *Austriacus* Panz. — Gebl. 30. 105, 47. 456 (166); Krtz. 79. 220. —
‖ † *Vacca* L. — Ball. 78. 279. — Kuld. [S. or. oc. Am.
♀ gibbulus Pall. — 1781. 7. t. A. f. 6. Indr.
† v. *medius* Panz. — Fald. 35. 341 (5). Alt.
Sibiricus Har. — 77. 335. Lepsa (Ala-tau).
† *nuchicornis* L. — Gebl. 30. 105, 47. 456 (166), 59. 465. — Bar.
laticornis Gebl. — 23. 128. — Nt. [Irt. Kolyw. Aj.
‖ Capreolus Ball. — 78. 279. — Kuld. Lepsinsk. Sergiopol (Turks.).
Finschi Har. — 77. O. 333. Lepsa (Ala-tau).
marginalis Gebl. — 17. 315, 30. 105, 47. 456 (166), 59. 465; Germ. 24. 104; Men. 48. 41; Sols. 76. 307; Ball. 78. 279. — S. or. Aj. Kolyw. Da. Kuld.
‖ v. obtusicornis Mot. — 60. M. 297, 60. P. I. 306. Isk.
‖ speculifer Sols. — 76. 308; Ball. 78. 279. Sam. Tasch. Wrn.
‖ pygargus Mot. — 45. R. 56; Sols. 76. 306. Dsg. Zar.
‖ Saiga Ball. — 70. 332. Chod. Tschmk.
‖ leucomelas Sols. — 76. 309. Sam. Tasch.
‖ *leucostigma* Stev. — Men. 48. 41; Sols. 76. 210. Boch.
† *Camelus* F. — Gebl. 30. 105, 47. 456 (166); Sols. 76. 305. — Smgo.
† *semicornis* Panz. — Gebl. 30. l. c. — Nor S. [Lokt. Turks.
scabriusculus Har. — 73. C. 104. Kj.
† *ovatus* L. — Gebl. 30. l. c., 47. l. c. Smgo. Irt.
Haroldi Ball. — 70. 332; Sols. 76. 311. Chod. Tasch. Sam.

Oniticellus Stev.

† *fulvus* Goeze = † *flavipes* F. — Gebl. 30. 104, 47. 457 (167); Sols. 76. 312. Smgo. Irt. Tasch.
‖ † *pallipes* F. — Men. 48. 42; Sols. 76. 313. Turcm.
‖ speculifer Men. — l. c. Kis. Boch.

Aphodius Illig.

Subg. *Colobopterus* Mls.

† *erraticus* L. — Gebl. 30. 105, 47. 458 (168); Fald. 35. 341 (5). — Alt. S. or.
v. *striolatus* Gebl. — 32. 50; Sols. 76. 314. Irk. Sam.

Subg. *Coprimorphus* Mls.

indagator Mhm. — 49. 233; Har. 61. 96. S. Irk.

Digitized by Google

Subg. *Eupleurus* Mls.

† *subterraneus* L. — Gebl. 30. 107, 47. 460 (170); Sols. 76. 315, 78. 181. Sal. Kuld. Boch. Zar.
antiquus Fald. — 135. 367 (31); Har. 62. 396, 63. 387. — S. or. Mog.

Subg. *Teuchestes* Mls.

† *fossor* L. — Gebl. 30. 106, 47. 458 (168); Fald. 35. 341 (5); Har. 62. 166; Ball. 78. 281. S. or. Kuld.
† v. *sylvaticus* Ahr. — Fald. l. c. Irk.

Subg. *Otophorus* Mls.

† *haemorrhoidalis* L. — Gebl. l. c.; Men. 48. 44; Har. 62. 163; Sols. 76. 316. Bar. Sal. Boch.
brachysomus Sols. — 74. C. 13. S. or. Syf. Léfou (Am.).

Aphodius in sp.

major Waterh. — Krtz. 79. 230. Am.
Dauricus Har. — 63. 337. Da.
Solskyi Har. — 71. 251; Krtz. 79. 230. Am. or.
costalis Gebl. — 48. 83 (408). Smgo.
Sibiricus Har. — 63. 341.
† *foetens* F. — Gebl. 30. 106, 47. 458 (168); Men. 48. 43; Sols. 76. 317. S. or. Boch.
† *fimetarius* L. — Gebl. 30. 105, 47. l. c., 59. 466; Men. l. c.; Sols. l. c.; Ball. 78. 281. — Aj. Kolyw. S. or. Boch. Kuld. Sam. Tasch.

*

† *ater* Deg. — Mot. 59. C. 492. Am.
sellatus Mhm. — 52. 299; Har. 63. 354; Krtz. 79. 230. — Am. Jak.
semiruber Mot. (Calamosternus) — 60. 131. t. 9. f. 1. — S. or. Am.
† *granarius* L. — Gebl. 30. 106, 33. 285, 47. 458 (168); Men. 48. 44; Er. 48. 813; Har. 63. 347; Sols. 76. 318; Ball. 78. 281. — S. or. Turcm. Kuld. Sam. Tasch.

*

sobrinus Har. — 63. 384. S.
[rubripennis Mot. — 59. non descr. M. 232. Kmt.]
† *piceus* Gyll. — Gebl. 59. 466. Aj.
maurus Gebl. — 30. 285, 41. 587; Har. 63. 376. — Nor S. Dsg.
Lapponum Gyll. — Mot. 59. M. 231; Har. 63. 369. — Jak. Kmt.
† *borealis* Gyll. — Har. 63. 365. Irk.
† *putridus* Hbst. = † *foetidus* F. — Gebl. 30. 106; Har. 63. 364. —
† *Hydrochaeris* F. — Gebl. 59. 466; Har. 66. 113. — Aj. [Sal.
punctipennis Er. — Mot. 60. M. II. 417, 60. P. II. 519; Sols. 76. 319. Kirg. mer. Turks.
‖ *brunneus* Klug. — Sols. 76. 324; Heyd. 81. — Kis. Mangelan (Turks.).
‖ nitidus Ball. — 70. 333, 78. 281; Sols. 76. 323. — Chod. Kuld.
‖ praeustus Ball. — 70. l. c. — Chod. [Kis. Zar.
† *sordidus* F. — Gebl. 30. 107, 47. 460 (170); Mot. l. c.; Har. 66. 97. Sal. Kj. S. or. Perof.

Digitized by Google

sordescens Har. — 69. 431, 71. 255. Kj.
† *rufus* Moll. = † *rufescens* F. — Gebl. 30. 106, 47. 459 (169). — Bar.
‖ † *immundus* Creutz. — Sols. 76. 319. Tasch.

*

† *alpinus* Scop. — Har. 63. 371. — S. [Lokt. Sam.
† *varians* Duft. — Gebl. 30. 105, 47. 457 (167); Sols. 76. 320. —
† v. *bimaculatus* F. — Gebl. l. c.; Men. 48. 44. Lokt. Boch.
‖ *Kraatzii* Har. — Sols. 76. 321. Kis.
† *niger* Panz. — Gebl. 33. 285, 47. 459 (169), 59. 466; Sols. 76. 323. Lokt. Tarb. Turks.
† *plagiatus* L. — Har. 71. 264; Sols. 76. 322. S. or. Turks.
‖ v. longulus Men. — 48. 44. t. 2. f. 11. Boch.

*

‖ Turkestanicus Heyd. — 81. 323. Margelan (Turks.).
sublimbatus Mot. (Chilothorax) — 60. 132. t. 9. f. 2. — Och. Am.
† *inquinatus* F. — Gebl. 30. 106, 47. 458 (168). — S. or. Bar. Sal.
‖ nigrivittis Sols. — 76. 327. Kok.
exclamationis Mot. — 59. 108, 60. M. II. 417, 60. P. II. 519; Gebl. 59. 467; Krtz. 79. 230. — Kirg. Aj. Irk. Am. Djan-daria fl.
‖ † *melanostictus* Schm. — Sols. 76. 325. — Sam. Tasch. [(Kirg. mer.).
† *conspurcatus* L. — Gebl. 63. 284. Lokt.
subpolitus Mot. — 60. 132. Irk.
variegatus Mot. — l. c. S. or.
ursinus Mot. — 45. O. 365. t. 6. f. 6, 59. M. 231, 60. 132; Gebl. 30. 107; Mhm. 43. 218, 53. 218; Er. 48. 814; Har. 63. 386. Alt. Jak. Kmt.

*

‖ subsericeus Ball. — 78. 283. Kuld.
† *tomentosus* Müll. = † *lutarius* Payk. — Gebl. 30. 106, 47. 458 (168); Har. 74. 191. Salair.
immundus Gebl. (nec Creutz). — 59. 466. Kark. Kolyw.
Mongolicus Mhm. — 52. 300. Kj.

*

† *pusillus* Hbst. — Gebl. 30. 106, 47. 459 (169); Sols. 76. 331; Krtz. 79. 230. Bar. Am. Sam. Taschk.
‖ † *quadriguttatus* Hbst. — Sols. 76. 331. Sam.
quadrisignatus Brll. = sexpustulatus Gebl. — 41. 588, 47. l. c.; Sols. 76. 330. Irt. Tasch. Zar.
‖ *Kisilkumi* Sols. — 76. 332. Kis.
† *merdarius* F. — Gebl. 30. l. c., 47. 458 (168). — S. oc. Bar. Sal.

Subg. *Melinopterus* Mls.

† *prodromus* Brhm. — Gebl. 130. 106. Bar.
‖ semipellitus Sols. — 76. 335. Sam. Tasch.
‖ *gregarius* Har. — Sols. 76. 334; Ball. 78. 281. — Kis. Tasch. Kuld.
maculicollis Ball. — 70. 333.
† *punctatosulcatus* Sturm = fimicola Esch. — Gebl. 30. l. c., 33. 284. — hirtellus Gebl. — 47. 458 (168). [Bar. Lokt.

Digitized by Google

‖ intermedius Ball. — 70. 332. Chod. Kapal.
‖ lunifer Sols. — 76. 336. t. 1. f. 18. Tasch.
‖ circumductus Sols. — 76. 338. Kis. Sam.
‖ Edgardi Sols. — 76. 340. Sam. Tasch.
† *pubescens* Stm. — Gebl. 30. 106, 47. 459 (169). Alt. Irt.
† *consputus* Crtz. — Gebl. 30. 105, 47. 457 (167). Lokt.
‖ incertus Ball. — 78. 282. Kuld.

Subg. *Acrossus* Mls.

† *rufipes* L. — Gebl. 30. 106, 47. 459 (169).
† *bimaculatus* Laxm. = † *coccinelloides* Pall. — Har. 62. 386. — S. oc.
† *luridus* Payk. — Sols. 76. 341; Har. 62. 392. Tasch. S.
† *nigripes* F. — Gebl. l. c. Bar. Sal.
† *depressus* Kug. — Gebl. 30. 105, 47. 457 (167); Men. 52. 53; Har. 62. 389; Krtz. 79. 230. — Bar. Am. Udskoj-Ostrog (S. arct.).
† *satellitius* Hbst. = † *pecari* F. — Heyd. 81. Margelan (Turks.).
‖ v. *Menetriesi* Men. — 48. 43; Har. 61. 115; Sols. 76. 342. — marginatus Fisch. — 42. 11. — Aj. [Boch. Sam.
gonagricus Fisch. — 44. 45. Da.

*

thoracicus Fisch. — 42. 23. S.

Plagiogonus Mls.

‖ praeustus Ball. — 70. 333, 78. 285; Sols. 76. 342. — Sam. Kuld. Chod.

Ammoecius Mls.

† *sulcatus* F. — Gebl. 33. 285, 47. 460 (170). Lokt.
† *brevis* Er. = † *elevatus* Panz. — Gebl. 30. 107, 47. 457 (167). —
‖ discolor Sols. — 76. 345. — Sam. [Bar.

Oxyomus Lap.

† *alpinus* Drap. = † *carinatus* Germ. — 24. 111; Gebl. 30. 105, 47. 457 (167); Er. 48. 902. Bar.

Mendidius Har. (*Cnemargus* Har. ol.)

‖ bidens Sols. — 76. 346. — Sam. [S. or. Irk. Mog.
fimbriolatus Mhm. — 49. 235; Rche. 56. 399; Har. 66. 124. —

Rhyssemus Mls.

† *Germanus* L. = † *asper* F. — Gebl. 30. 107, 47. 460 (170). — Lokt.

Psammobius Heer.

Subg. *Pleurophorus* Mls.

‖ † *caesus* Panz. — Sols. 76. 347; Ball. 78. 285. Kuld. Sam.

Subg. *Psammodius* Mls.

† *sulcicollis* Ill. — Gebl. 30. 107, 47. 460 (170). Bar.
‖ *variolosus* Kolen. — Sols. 76. 348. Sam.
‖ foveicollis Ball. — 70. 333. Chod.

Digitized by Google

Aegialia Latr.

† *sabuleti* Payk. — Gebl. 30. 107, 46. 460 (170). Rid.
Kamtschatica Mot. — 60. 132. t. 9. f. 3; Krtz. 79. 230. — Da. Kmt.

Codocera Fisch.

‖ *ferruginea* Esch. (= *crucirostris* Fisch.) — Gebl. 59. 468; Sols. 76. 350; Ball. 78. 285. — Al. Kuld. Tasch. Lac. Sairam (Turks.).
‖ cornifrons Sols. — 76. 349. Sam.

Hybosorus Mac Leay.

‖ *Illigeri* Rche. — Sols. 76. 351. Sam. Zar.

Bolboceras Kirby.

‖ Radoszkovskii Sols. — 76. 352. Kok.

Geotrypes Latr.

Subg. *Ceratophyus* Fisch.

polyceros Pall. = *Ammon* Pall. — Mot. 60. M. II. 417, 60. P. II. 519; Men. 48. 44; Sols. 76. 354. — Oust-Ourt (Kirg. mer.), Dauricus Mot. — l. c.; Jekel 65. 538. S. or. Mog.

Subg. *Geotrypes* Mls.

† *stercorarius* L. — Gebl. 30. 107, 47. 461 (171), 59. 468; Mot. 60. M. 298, P. I. 306; Krtz. 79. 231. — S. oc. Kirg. Kolyw. Am. Isk.
impressus Gebl. — 41. 372, 59. 467 (330); Sols. 76. 355. — Balk. Kokan.
‖ Murrayi Ball. — 70. 334, 78. 286. — Kapal. Dsg. Kuld. Na-
‖ † *foveatus* Har. — Sols. 76. 358. — Tasch. [ryn fl. sup. (Turks.).
† *sylvaticus* Panz. — Gebl. 30. l. c., 47. 462 (172); Men. 48. 45. — Kirg. Tomsk. Ksn. Sal.

Subg. *Phelotrypes* Jek.

auratus Mot. (Japan). — Jek. 65. 587; Waterh. 75. 97; Krtz. 79. 230. — Am. [Mand.
‖ laevistriatus Mot. (Japan) = Deyrollei Jek. — 65. 583; Krtz. l. c. —

Lethrus Scop.

† *apterus* Laxm. — Pall. 1781. 1. Indr.
† *cephalotes* F. — Fisch. I. 133. t. 13. f. 1. S.
‖ politus Sols. — 76. 366. Sam.
scoparius Fisch. — 21. 11; Gebl. 45. L. 328; Sols. 76. 368. — Kirg. or. Tschmk.
longimanus Fisch. — l. c.; Men. 48. 44. Turcm.
bulbocerus Fisch. — Gebl. 45. L. 341. Kirg. or.
‖ Turkestanicus Ball. — 70. 335; Sols. 76. 370; Heyd. 81. — Sam. Tschmk. Margelan (Turks.).
‖ v. rosmarus Ball. — 70. 336. Ssulukty-Isai (Turks.).
‖ v. microbuccis Ball. — l. c. Chod.

Digitized by Google

‖ laevigatus Ball. — 70. 334; Sols. 76. 373. — Sam. Tasch. Chod.
‖ v. impressifrons Ball. — 70. 336. Tschmk.
‖ v. bituberculatus Ball. — 70. 338. Tschmk.
crenulatus Gebl. — 45. 334; Sols. 76. 379. — Lepsa et Tentek fl. (Kirg. or.) Sam. Chod.
Karelini Gebl. — 45. 330; Sols. 76. 377; Ball. 78. 286. — Lepsa. Tentek. Kirg. bor. Kuld. Wrn.
‖ pygmaeus Ball. — 70. 337. Chod.
‖ tuberculifrons Ball. — l. c.; Sols. 76. 381. Chod. Tasch.
‖ ♀ breviceps Ball. — 70. 338. Tschmk.

Trox Fabr.

Eversmanni Kryn. — Zoubk. 33. 321; Gebl. 47. 461 (171); Men. 48. 44; Har. 72. 151. Lokt. Turcm.
[*granulipennis* Fairm.] ‖ v. quadrimaculatus Ball. — 70. 338; Har. 72. 167; Sols. 76. 383. Chod.
† *hispidus* Pontopp. — Gebl. 33. 285, 47. 461 (171), 59. 467; Har. 72. 164. Lokt. Aj. Nor S.
† *cadaverinus* Ill. — Gebl. 33. 265; 47. 460 (170); Men. 48. 44; Mot. 60. M. II. 417, 60. P. II. 519; Har. 72. 172. — Bar. Smgo. Kirg. Irk. Kj. Perof. Turcm.
undulatus Zoubk. — Gebl. 30. 107, 47. 461 (171). Lokt.
† *sabulosus* L. — Gebl. 30. 108, 47. 461 (171), 59. 467; Fald. 35. 341 (5); Har. 72. 175; Ball. 78. 286; Krtz. 79. 231. — Bar. Aj. Kolyw. Alt. Am. Wrn. Kuld.
† *scaber* L. = † *arenarius* F. — Gebl. 30. 107, 47. 460 (170). — Bar.
opacotuberculatus Mot. (Japan). — Krtz. 79. 231. Am.
Morticini Pall. — 1781. 11. t. A. f. 11; Men. 48. 44; Har. 72. 149. S. Turcm.
granulatus Gebl. — 30. 107. Kirg. Irt. Nor S. Mog.
‖ v. pinguis Fald. — 35. 369 (33). Mog.
‖ eximius Fald. — 35. 368 (32); Har. 72. 151. Mog.

Glaphyrus Latr.

oxypterus Pall. — Burm. 44. 13; Gebl. 59. 470; Har. 69. 431; Sols. 76. 384. Al. Indr. S. oc. Syr-daria.

Amphicoma Latr.

‖ *bombyliformis* Pall. — Zoubk. 33. 310. Turcm.
Vulpes F. — Burm. 44. 20. S. oc.
‖ analis Sols. — 76. 387. Kis.
‖ Kuschakewitschi Ball. — 70. 339; Sols. 76. 388; Heyd. 81. — Chod. Tschmk. Sam. Bischkent, Tasch. Margelan (Turks.).
‖ dubia Sols. — 76. 389. Zar.
‖ clypeata Sols. — 76. l. c. Zar.
‖ Regeli Ball. — 78. 286. Wrn.
‖ violaceopennis Ball. — 78. 288. Wrn.

Digitized by Google

Hoplia Illig.

Subg. *Decamera* Muls.

rufipes Mot. — 60. 133. t. 9. f. 4; Krtz. 79. 232. Am.

*

paupera Kryn. — Sols. 76. 390; Ball. 78. 288. Aral, Kuld.
Eversmanni Fald. — 33. 50. t. 3. f. 2.
aureola Pall. — 1781. 18. t. A. f. 20; Gebl. 30. 111, 47. 466 (176); Burm. 44. 190; Er. 48. 711; Krtz. 79. 232. — S. or. Am. Bur. Da. Tschuja fl. (Alt.).
duodecimpunctata Oliv. — Ent. I. 5. 84. t. 10. f. 121, ed. Illig. II. 52. t. 69. f. 10; Mot. 60. 133.
v. Sibirica Oliv. — l. c. 68. t. 5. f. 42; Krtz. l. c. — Kj. Am.
v. octopunctata Krtz. — l. c. Am.
v. impunctata Krtz. — l. c. Am.
‖ cincticollis Fald. — 33. 49. t. 3. f. 1; Burm. 55. 484. Mog.
‖ obducta Mot. — 57. E. 33. Mog.
‖ sabulicola Mot. — 57. E. 34. Mog.
puncticollis Gebl. — 32. 53. Da.
‖ detrita Sols. — 76. 391. Sam.

Homaloplia Steph.

hirta Gebl. — 30. 109, 47. 465 (175). Lokt.
‖ Caspia Fald. — 36. 370; Gebl. 59. 470. Al. Turcm.
Spireae Pall. — 1771. 719; Gebl. 47. l. c.; Burm. 55. 157. — ruricola Gebl. (nec F.) — 30. 110. [Bar. Lokt.

Serica Mac Leay.

† *holosericea* Scop. — Gebl. 30. 110, 47. 466 (176); Krtz. 79. 232. — Lokt. Am.
polita Gebl. — 32. 52; Mot. 60. P. II. 523; Waterh. 75. 102; Krtz. 79. 232. Da. S. or.
† *brunnea* L. — Gebl. 30. 109, 47. 465 (175). Irt.
Euphorbiae Burm. — 55. 177; Sols. 76. 393. — Kirg. Kis. Tasch.
‖ fusca Ball. — 70. 339. Chod.
‖ Renardi Ball. — l. c. Vldv.
‖ Orientalis Mot. — 57. E. 33; Waterh. 75. 102; Krtz. 79. 232; Heyd. 79. 341. Mog.
‖ arenicola Sols. — 76. 394. Kis.

Oxycorythus Solsky.

‖ Morawitzi Sols. — 76. 397. Syr-daria deserta.

Sericaria Mot.

fuscolineata Mot. — 60. 136. t. 9. f. 10; Krtz. 79. 232. — Da. Beller (Am.).

Lachnosterna Hope (*Holotrichia* Hope = *Ancylonycha* Blch.).

‖ *dilaticollis* Ball. — 70. 342. Tschmk.
castanea Waterh. — 75. 104; Krtz. 79. 232. Am.

Digitized by Google

‖ holosericea Men. — 48. 48. t. 2. f. 14; Mot. 60. M. II. 423, 60. P. II. 524; Blch. 50. 139. — Boch. Djan-daria (Kirg. mer.)
Gebleri Fald. — 35. 374 (38) t. 3. f. 7. — Mog. [Turcm. Chod.
‖ porosa Fisch. — II. 213. t. 28. f. 8. Turcm.

Trematodes Fald.

tenebrioides Pall. — 1781. 9. t. A. f. 9. — Onon et Argun fl. (Da.) Mog.
Pallasi Faldm. — 35. 373 (37) t. 1. f. 1; Burm. 55. 355; Krtz. 81. 80.

Lasiopsis Erichs.

Henningi Fisch. — II. 213. t. 28. f. 6; Gebl. 30. 108, 47. 464 (174); Fald. 35. 342 (6); Burm. 55. 363. Sal. Irt. Alt.
Dahurica Blch. — 50. 144. S.

Schismatocera Gaut.

nitidula Gaut. — 72. III. 521. Kj.

Pectinichelus Ball.

‖ rhizotrogoides Ball. — 70. 340. Dschulpash (Turks.).

Rhizotrogus Latr.

Subg. *Amphimallus* Mls.

† *solstitialis* L. — Gebl. 30. 109, 47. 464 (174), 59. 470; Ball. 78. 289; Köppen 80. 135. Bar. Al. Kolyw. Kirg. Kuld.
v. subsulcatus Fald. = subcostatus Motsch. i. l. (typ. coll. Heyd.) Da.
? v. *Volgensis* Fisch. — Gebl. l. c. — Bar. Nor S. Tarb. Kolyw.
† *ochraceus* Knoch. — Fisch. II. 213. t. 28. f. 7; Mot. 60. M. II. 423, 60. P. II. 523. Indr. Djan-daria (Kirg. mer.).
Sedakovii Mhm. — 49. 237. Irk. Kj.
intermedius Mhm. — 49. 238. Irk. Kj.
Sahlbergi Mhm. — 49. 239. Da.
Altaicus Mhm. — Hum. 25. 29; Gebl. 47. 463 (171); Er. 48. 688; Burm. 55. 389. Lokt. Smgo.
ater var. Gebl. — 30. 108.
pexus Zoubk. — 33. 323. Kirg. Turcm.
thoracicus Zoubk. — 33. 322. Kirg.

Subg. *Rhizotrogus* Mls.

pulvereus Knoch. — Gebl. 30. 109; Men. 48. 48. — Nor S. Turcm.
Zubkowii (Dej.) Zoubk. — 33. 321. Kirg.
† *aestivus* Oliv. = maculicollis Zoubk. (nec Villa) — 33. 322. —
‖ Myschenkowi Ball. — 70. 341. — Chod. [Kirg. Turcm.
‖ glabripennis Ball. — l. c. Chod. Tschmk.
‖ hispidus Ball. — l. c. Tschmk.

Subg. Rhizocolax Mot.

conspersus Mot. — 60. 136. t. 9. f. 9; Krtz. 79. 233. — S. or. mer. Am.

Digitized by Google

Anoxia Lap.

† *pilosa* F. — Fisch. II. 214. t. 28. f. 9. S.
cinerea Mot. — 60. M. II. 423, 60. P. II. 524. — Kirg. mer. Turcm.

Subg. *Cyphonotus* Fisch.

‖ affinis Fisch. — 44. 50. Turcm.
‖ *monacha* Kryn. — Fisch. 44. 47. Turcm.
thoracica Kryn. — Zoubk. 33. 322. Indr.
‖ macrophylla Fisch. — 44. 49. Turcm.

Polyphylla Harris.

† *fullo* L. — Köppen 80. 134. Kirg.
alba Pall. = *hololeuca* Pall. — Gebl. 17. 326, 30. 109, 47. 463 (173), 59. 469; Fisch. II. 212. t. 28. f. 3; Men. 48. 47; Er. 48. 659; Burm. 55. 406; Mot. 60. M. 298, 60. M. II. 426, 60. P. I. 306, 60. P. II. 525. — Irt. Kolyw. Nor S. Al. Isk. Perof. Turcm.
irrorata Gebl. — 41. 372, 59. 449 (334); Ball. 78. 289. — Balk.
‖ pulvera Ball. — 70. 342. — Chod. [Al. Kuld.

Melolontha Fabr.

‖ afflicta Ball. — 70. 343. Chod.
† *Hippocastani* F. — Gebl. 30. 109, 47. 463 (173), 59. 469; Köppen 80. 126. S. or. Kolyw. Aj. Irk.

Tanyproctus Fald.

‖ opacus Ball. — 70. 339. Chod.

Anisoplia Lap.

‖ † *segetum* Hbst. = † *fruticola* F. — Köppen 80. 136. Turcm.
Zoubkoffii Kryn. — Men. 48. 47; Köpp. 80. 179. — S. mer. oc.
rasa Zoubk. — 33. 324. [Turcm. Turks.
‖ cincticollis Fald. — 33. 49. t. 3. f. 1. Mog.
† *villosa* Goeze = † *agricola* F. — Men. 48. 47; Köpp. 80. 138. — Kirg.
† *bromicola* Germ. = *arvicola* Gebl. (nec Oliv.) — 47. 462 (172). — S. oc.
campicola Men. — 48. 47; Er. 48. 637; Burm. 55. 492; Köpp. 80. 179. Kirg. S. oc. Turcm.
‖ † *cyathigera* Scop. = † *crucifera* Hbst. — Gebl. 47. l. c., 59. 469; Burm. 55. 492; Köpp. 80. 139. — Bar. Aj. Al. Bcht. Kolyw. Kirg.
Zwickii Fisch. — Burm. 55. 493; Köpp. 80. 180. — S. mer. oc. Kirg. Turcm.
deserticola Fisch. — Burm. 44. 224; Men. 48. 47; Köpp. 80. 180. — S. mer. oc. Kirg. Turcm.

Phyllopertha Kirby.

† *horticola* L. — Fisch. II. 217. t. 31. f. 8; Gebl. 30. 110, 47. 463 (173); Mot. 60. 136; Krtz. 79. 233; Waterh. 75. 106; Köpp. 80. 182. S. Am. Mand.

Digitized by Google

glabra Gebl. — 41. 372, 59. 469 (332). Aj.
‖ Asiatica Ball. — 70. 343, 78. 489. — Kuld. Kap. Wrn. Chod. Andarack-sai (Turks.).
‖ variabilis Ball. — 70. 344. Mogol-tau et Margelan (Turks.).

Rhombonyx Hope.

holosericeus F. — 1801, 2 (175); Gebl. 17. 327, 30. 109, 47. 462 (172); Mot. 59. M. 232; 60. 135; Burm. 44. 244; Krtz. 79. 233. Lokt. Bar. Jak. Am.

Euchlora Mac Leay.

Mongolica Fald. — 35. 379 (43); Burm. 44. 528; Mot. 60. 135; Krtz. 79. 233. Mog. Am.

Anomala Samouelle.

praticola F. — Burm. 44. 246. S. oc.
arcuata Gebl. — 32. 51; Blch. 52. 179. Da. Nt. Kj.
v. lunata Fald. — 35. 383 (47) t. 3. f. 6; Burm. 44. 528, 55. 501; Mot. 54. E. 31. Kj.
‖ corpulenta Mot. — 54. E. 28; Krtz. 79. 233. Mog.
aenea Deg. = *Frischii* F. var. *luculenta* Er.
Daurica Mhm. — 49. 236; Mot. 53. E. 72, 56. E. 81, 60. 136; Krtz. 79. 233. Nt. Irk. Kj. Am.
Mongolica Mot. — 54. E. 28, 53. E. 72. Da. S. or.
pallidiventris Gaut. — 72. III. 522. Kj.
testaceipes Mot. — 60. E. 14; Krtz. 79. 233. Am.
‖ Turcomanica Har. — 69. V. 123.
‖ collaris Mot. — 54. E. 29. Turcm.
‖ ruficornis Mot. — 54. E. 30; Krtz. l. c. Mog.
‖ picticollis Ball. — 79. 289. Kuld.
vittata Gebl. — 41. 372, 59. 468 (331). Balk. step. or. mer.
‖ sublucida Ball. — 70. 344. Chod.
dubia Ball. — l. c. Am.
subaurata Ball. — 70. 345. Staniza Nagibowa (Am.).
oleaginea Men. — 36. 181. Irk.

Subg. *Psammoscapheus* Mot.

diluta Mot. — 53. E. 30, 60. M. II. 419, 60. P. II. 520. — Perof. (Kirg. mer.).
thoracica Zoubk. (*Gematis*) — 33. 323; Mot. 60. M. 420, 60. P. II. 520. Indr. Kirg. Turcm.

Popilia Serv.

indigonacea Mot. — 53. E. 47, 60. 136; Krtz. 79. 234. — Am. mer.
Bogdanovi Ball. — 70. 345. Staniza Nagibowa (Am.).

Mimela Kirby.

anomala Krtz. — 79. 234. Am.

Digitized by Google

Adoretus Lap.

nigrifrons Stev. — Men. 48. 47; Gebl. 59. 468; Ball. 78. 291. — Aj. Kis. Kuld.

pallidulus Mot. (Gemmatis) — 60. M. II. 420, 60. P. II. 522. — Kirg. mer. Perof. Turcm.

‖ pruinosus Ball. — 70. 345. Chod.

comptus Men. — 48. 46. t. 2. f. 13; Burm. 55. 530. — Djan-daria.

obscurus Fisch. — III. 215. t. 31. f. 2.

[umbrosus F.] v. squamosus Gaut. — Pet. Nouv. Deyr. No. 26. 70. 104, 72. III. 523. Kj.

Pentodon Hoppe.

quadridens Gebl. — 45. 100, 59. 468, 60. 9; Men. 48. 45. — Tschui fl. Dsg. Kis.

‖ † *idiota* Hbst. = † *monodon* F. — Fald. 35. 342 (6). Mog.

‖ *bidens* Pall. — Men. 48. 45. Turcm.

‖ dubius Ball. — 70. 345, 78. 291. — Chod. Tschmk. Kuld. Margelan (Turks.).

‖ affinis Ball. — 70. 346, 78. l. c.; Krtz. 81. 56. — Tschmk. Wrn.

‖ humilis Ball. — 70. l. c. — Tschmk. [Kuld.

subdilatatus Mot. — 49. 109, 60. M. 418, 60. P. II. 520. — Djan-

‖ Mongolicus Mot. — 49. 111. — Mog. [daria (Kirg. mer.).

Oryctes Illig.

‖ † *nasicornis* L. — Men. 48. 45; Ball. 78. 291. Kuld. Turcm.

♀ Atilla Men. (Temnorhynchus) — 48. 45. t. 2. f. 12; Reit. Abeille Nouv. II. No. 32. 80. 128. Tschakyr-ata (Turcm.).

‖ † *Grypus* Ill. — Men. 48. 45. Turcm.

Stalagmosoma Burm.

albella Pall. — 1771. 462, 1781. 17. t. A. f. 18; Gebl. 59. 461; Mot. 60. M. 298, 60. P. I. 306. Indr. Kark. Isk.

lepida Fald. — 36. 373. t. 7. f. 4. Turcm.

Oxythyrea Mls.

‖ *cinctella* Schaum. — Ball. 78. 291; Heyd. 81. — Kuld. Margelan (Turks.).

Tropinota Mls.

† *hirta* Poda = † *hirtella* L. — Gebl. 30. 111, 47. 468 (178); Mot. 60. M. II. 426, 60. P. II. 526; Ball. 78. 291; Köpp. 80. 184. — Lokt. Irt. Kirg. mer. Wrn. Kuld.

† *squalida* L. — Heyd. 81. Margelan (Turks.).

Glycyphana Burm.

jucunda Fald. (China bor.) — Krtz. 79. 235; Heyd. 79. 347. — v. dolens Krtz. — 79. 236. — Am. [Am. Mog. S. or.

v. Kuperi Schaum (China). — Krtz. 79. l. c. Am.

v. ? variolosa Mot. — 60. 135. t. 9. f. 8; Krtz. 79. 237. — Am. Mog.

fulvistemma Mot. — 60. 135; Waterh. 75. 114; Krtz. 79. 237. — Da. Am.

Digitized by Google

Cetonia Fabr.

‖ *afflicta* Gory (v.) — Sols. 72. Z. 146. Sam. Djisman.
[*Hungarica* Hbst.] v. Indericnsis Kryn. — 32. 129. Indr.
Sibirica Gebl. — 30. 112, 47. 468 (178), 59. 471; Krtz. 81. 135. — Irt. Aj. Al. Kolyw.
(v.) Sols. — 72. Z. 147. Sam. Djisman.
‖ ? conspersa Ball. 70. 347. Tschmk.
‖ v. fasciata Fisch. — 44. 52. Dsg.
v. proctotricha Fisch. — 42. 13, 44. 51. Aj. Dsg.
† *aurata* L. — Gebl. 30. 111, 47. 468 (178), 59. 471; Mot. 60. M. II. 426, 60. P. II. 525; Ball. 78. 291. — Kolyw. Kirg. mer. Kuld.
v. viridiopaca Mot. (Glycyphana) — 60. 134. t. 9. f. 7; Krtz. 79. 237. 241, 81. 138. t. 1. f. 27 (*penis*); Harold 80. 4. — Am.
magnifica Ball. — 70. 348; Sols. 72. 145. Vldv.
Amouriensis Thoms. (Euryomia) — 78. 24; Krtz. 79. 241. 304. —
v. cupreola Krtz. — 79. 243. — Am. Knk. [Am.
‖ Zoubkovii Fald. — 36. 371. t. 7. f. 3. Turcm.
purpurea Burm. — 42. 447, 47. 558.
v. melancholica Zoubk. — 33. 325. Indr. Turcm.
Karelini Zoubk. — 29. 159. t. 4. f. 6; Burm. 42. 448; Gebl. 47. 468 (178), 59. 471; Mot. 60. M. 298, 60. P. I. 306; Ball. 78. 291. Kirg. Turcm. Isk. Kuld.
obesa Gebl. — 30. 111. Ustk.
‖ marginicollis Ball. — 70. 346; Sols. 72. Z. 142. t. 5. f. 2. — Chod. Tschmk. Pendjankent (Zar.).
‖ Kessleri Sols. — 75. 276, 76. t. 1. f. 21. Zar.
‖ Bogdanoffi Sols. — 75. 277, 76. t. 1. f. 20. Zar.
‖ aemula Ball. — 70. 347. Tschmk.
‖ interruptocostata Ball. — 70. 347. Tschmk.
‖ agglomerata Sols. — 76. t. 1. f. 19. Turks.

Subg. *Potosia* Mls.

[brevitarsis Lewis, Japan] v. nigrocyanea Krtz. — 79. 238. — Am.
† *marmorata* F. — Gebl. 30. 111, 47. 468 (178); Krtz. 79. 239. — Bar. Am.
† *metallica* Hbst. = † *aenea* Gyll. — Gebl. 30. et 47. l. c., 59. 471; Mot. 60. M. 426. S. oc. or. Kolyw. Da.
v. Daurica Mot. — 60. 135; Krtz. 79. 237. Da. Am.
v. aeneiventris Krtz. — 79. 238. Am.
† v. *metallica* F. — Gebl. 30. et 47. l. c. S. or. Bar.
v. *Volhynensis* Gory = *Steppensis* Mot. 60. M. II. 416. — Kirg.

Osmoderma Serv.

barnabita Mot. — 45. 58, 60. 134. t. 9. f. 6; Krtz. 79. 240. — S. or. mer. Am.

Gnorimus Serv.

subopacus Mot. — 60. 134. t. 9. f. 5; Krtz. 79. 240. — S. or. mer. Am.

Digitized by Google

Trichius Fabr..

† *fasciatus* L. — Gebl. 30. 111, 47. 467 (177), 59. 471; Mot. 60. 134; Ball. 78. 291; Krtz. 79. 240. — S. oc. Ala-tau. Kolyw. Am. v. bimaculatus Gebl. — 30. 111. — Sal. [Kuld. Lac. Sairam, Turks. succinctus Pall. — 1781. 18. t. A. f. 19; Burm. 40. 413, 42. 758; Mot. 60. 134; Krtz. 79. 240. S. or. Am.
Dahuricus Gebl. — 23. 129; Gory 33. 87. t. 10. f. 3. Da.
† *abdominalis* Men. v. Kamtschaticus Esch. — i. l. Kmt.

Buprestidae.

Julodis Esch.

variolaris Pall. — Gebl. 30. 79, 59. 452; Men. 48. 28; Mot. 60. M. 294, 60. P. I. 304 (*Saccosoma*); Mars. 65. 46; Ball. 78. 291; Heyd. 81. — Aj. Alatau. Nor S. Isk. Kis. N. Alex.
‖ Kaufmanni Ball. — 70. 348. — Chod. [Kuld. Margelan (Turks.).
‖ Karelini Mhm. — 37. 123; Mars. 65. 84. Turcm.

Chalcophora Sol.

† *Mariana* L. — Gebl. 30. 16, 47. 405 (115). — Bar. Lokt. Smgo.
hiulca Pall. — 1781. 68. t. D. f. 8. Obj fl.

Psiloptera Sol.

† *lugubris* F. — Mars. 65. 112. S.

Subg. *Lampetis* Lap.

‖ argentata Mhm. — 37. 61; Men. 48. 29. t. 2. f. 3; Mars. 65. 106. — Turcm. Batkak-koum.

Capnodis Esch.

‖ metallica (melattica err. typogr.) Ball. — 70. 349. Chod.
(*metallica* sec. typ. in coll. Heyd.)
‖ parumstriata Ball. — 70. l. c.; Sols. 76. t. 1. f. 22. Chod.
‖ sexmaculata Ball. — 70. l. c. Chod.
‖ excisa Men. — 48. 28. t. 2. f. 2; Mars. 65. 124. Kis.
tenebricosa Hbst. — Gebl. 59. 453. Aj.

Cyphosoma Mhm.

Sibiricum F. — 1781. I. 279; Fisch. II. 198. t. 21. f. 8; Gebl. 30. 77, 59. 454; Mars. 65. 131; Faust 76. 305. — Indr. Kirg. Bar. Lokt. Smgo.
Tataricum Pall. — 1781. 64. t. D. f. 3. a. b; Men. 48. 29. — Indr.

Dicerca Esch.

† *aenea* L. — Gebl. 30. 74, 47. 405 (115), 59. 453; Mars. 65. 139. — Irt. Kirg. Aj. Kark. Kolyw. Da.
† *acuminata* Pall. — 1781. 69. t. D. f. 10; Fisch. II. 197. t. 21. f. 5; Gebl. l. c.; Mot. 59. C. 490, 60. 107, 60. M. 295, 60. P. I. 304; Mars. 65. 141; Sols. 71. 353; Krtz. 79. 253. — S. oc. Kark. Kolyw. Da. Irk. Isk. Kidsi (Am.).
amphibia Mars. — 65. 145. Bar.

Digitized by Google

Subg. *Argante* Gistl.

† *moesta* F. — Gebl. 30. 77, 405 (115). Bar. Lokt.

Poecilonota Esch.

† *variolosa* Payk. = † *conspersa* Gyll. — Gebl. 30. 74, 47. 407 (117). Bar.

virgata Mot. — 59. E. 11, 59. C. 490; Sols. 71. 353; Ksw. 79. 253; Krtz. 80. 152. Knk. Am. S.

Subg. *Lampra* Spin.

† *decipiens* Mhm. — Gebl. 47. 407 (117). Bar. Smgo. Da.

rutilans Gebl. (nec F.) — 30. 77.

‖ pretiosa Mhm. — 52. 276; Mars. 65. 158; Krtz. 80. 149. — Mog,

nobilissima Mhm. — 52. 278; Mars. 65. 157; Krtz. 80. 150. — S. Da. Kj. Mog.

limbata Gebl. — 32. 42, 47. 407 (117); Mhm. 52. 275; Mars. 65. 156; Krtz. 80. 150. Nt. Kj. Da. Mog.

Buprestis L.

† *rustica* L. — Gebl. 30. 77, 47. 406 (116); Sols. 71. 356; Krtz. 79. 253. Bar. Lokt. Bk. Tourkk.

† *haemorrhoidalis* Hbst. — Mot. 60. 107; Mars. 65. 172; Sols. 71. 356; Krtz. 79. 253. Irk. Lstv. Am. sept.

† *punctata* F. — Gebl. l. c.; Mot. 59. C. 490, 60. M. 295, 60. P. I. 304. Lokt. Isk.

argentata Mhm. — 37. 61. t. 2. f. 3; Men. 48. 29. — Batkakkum (Turcm.).

† *flavopunctata* Deg. = † *flavomaculata* F. — Fisch. II. 198. t. 21. f. 9; Gebl. 30. 75, 59. 453; Mot. 60. M. 295, 60. P. I. 304; Mars. 65. 177. Lokt. Bar. Aj. Kolyw. Da. Isk.

octomaculata Pall. — 1781. 72. t. D. f. 13. a. b; Gebl. 47. 406 (116); Men. 51. 52. S. or. Ins. Schantar (S. aret.).

† *octoguttata* L. — Pall. l. c. f. 14; Gebl. 30. 77, 47. l. c. — S. oc. Bar. Lokt. Irt.

strigosa Gebl. — 32. 43, 47. l. c.; Fald. 35. 339 (3); Men. 51. 52; Mot. 59. C. 490, 59. M. 225, 60. 108; Mars. 65. 176; Sols. 71. 357; Krtz. 79. 253. — S. oc. sept. Rid. Korgon fl. Lstv. Tourkk. Alt. Jak. Uds. Am.

Eurythyrea Sol.

aurata Pall. — Mars. 65. 190. Kirg. Turcm.

Phaenops Lac.

† *cyanea* F. — Gebl. 30. 74, 47. 408 (118); Krtz. 59. 353; Sols. 71. 357. Bar. Smgo. Irk.

Melanophila Esch.

[† *decostigma* F.] v. picta Pall. — 30. 75, 47. 408 (118); Mars. 65. 197. Irt. Sal. Smgo.

Digitized by Google

† *acuminata* Deg. = † *appendiculata* F. — Gebl. 30. 74, 47. l. c.; Men. 51. 52; Mot. 59. C. 490, 59. M. 226, 60. 108; Mars. 65. 198; Sols. 71. 357; Krtz. 79. 253. — Sal. Alt. Irk. Jak. Am. Kmt. Udsk.

guttulata Gebl. — 30. 75. 32. 41, 47. l. c.; Mhm. 53. 221; Mot. 59. M. 226, 60. 108; Sols. 71. 357; Krtz. 79. 253. — S. oc. Alt. Da. Nikol. Am. Jak. Ksn. Klan fl. (S. or.) Lstv. Koult. Ayan (Am.).

discopunctata Fald. — 33. 47. t. 2. f. 5; Mars. 65. 198. — Kirg.

Drummondi Mhm. — 43. 236. — S. [Irk. Mog.

Anthaxia Esch.

Subg. *Cratomerus* Sol.

diadema Fisch. — Mars. 65. 212. Kirg.

*

‖ Apollonii Ball. — 70. 349. Chod.

Gerneti Mor. — 66. 35. Aral.

‖ lucidiceps Lap. — 41. IV. 289. t. 48. f. 282; Mars. 65. 244. — Boch.

‖ auriceps Men. — 48. 29. t. 2. f. 4; Mars. 65. 242. — Agathma (Turcm.).

acutiangula Mot. — 60. 108; Sols. 71. 357; Krtz. 79. 253. — Irk. Da. Am.

reticulata Mot. — 59. C. 490; 60. 108. t. 7. f. 14; Krtz. l. c. — Irk. Da. Am.

quadrifoveolata Sols. — 71. 359; Krtz. l. c. Lstv. Bk.

† *quadripunctata* L. — Gebl. 30. 77, 47. 409 (119), 59. 454; Men. 51. 52; Mot. 59. M. 226; Köppen 80. 189. — Bar. Ktn. Alt. Aj. Kolyw. Da. Jak. Udsk.

v. quadriimpressa Mot. — 59. M. 226; Sols. 71. 360. — Koult.

‖ auriventris Ball. — 70. 350. — Kapal (Turks.). [Irk. Jak.

Acmaeodera Esch.

† *flavofasciata* Pill. = † *taeniata* F. — Gebl. 30. 79, 47. 405 (115), 59. 452. Irt. Kolyw. Aj.

‖ dubia Ball. — 70. 350. Mogal-tau (Turcm.).

‖ candida Zoubk. — 33. 318; Mars. 65. 322. Turcm.

Sphenoptera Sol.

‖ *orichalcea* Pall. — 1781. 75. t. D. f. 17; Mars. 65. 396. — Turcm.

v. *Dejeani* Zoubk. — 29. 156. t. 4. f. 2; Men. 48. 30; Mars. 65. 337. S. Kirg. Indr. Turcm.

v. *cupraria* Mhm. — 37. 96; Mars. 65. 396. S.

foveola Gebl. — Hum. 25. IV. 46, 30. 75, 59. 454; Mars. 65. 348. Kirg. Kark. Nor S.

lateralis Fald. — 36. 366. t. 7. f. 1; Mars. 65. 347. — Kirg. Turcm.

Pallasia Schh. — 06. I. 264; Gebl. 33. 42; Fald. 35. 340 (4); Mhm. 38. 94; Mars. 65. 359. Irt. Irk. Da.

canaliculata Pall. (pars, nec F.) — 1781. 65. t. D. f. 4; Fald. 35. 340 (4). Jenis. Mog.

Digitized by Google

Daurica Mars. — 65. 361. Da. Mog.
canaliculata Mhm. — 37. 94.
Popovi Mhm. — 52. 280; Mars. 65. 374. Da. Mog.
‖ insidiosa Mhm. — 52. 282; Mars. 65. 375. Mog.
‖ laticollis Mhm. — 52. 283; Mars. l. c. Mog.
Meyeri Gebl. — 30. 76, 47. 410 (120), 59. 455; Men. 48. 30; Mars. 65. 376. Lokt. Aj. Kark. Kolyw. Turcm.
metallica F. — Mars. 65. 377. S.
canescens Mot. — 60. M. II. 414, 60. P. II. 517. — Gorskaia
substriata Kryn. — Mot. l. c. — Kirg. mer. [(Ural mer.).
subcylindrica Mars. — 65. 378. S. or.
egena Mhm. — 52. 284; Mars. 65. 379. S. Kj.
impressicollis Fisch. — Mot. 60. M. II. 414, P. II. 517. — Kirg. or.
‖ Zubkofi Lap. — 41. IV. 312. t. 52. f. 307; Mars. 65. 394. — Turcm.
fossulata Gebl. — Hum. 25. IV. 45, 30. 75, 47. 409 (119), 59. 454; Men. 48. 30; Mars. 65. 351. — Kirg. Irt. Lokt. Al. Kolyw.
Gebleri Lap. — 41. II. 12. t. 3. f. 14; Mars. 65. 349. — S. [Turcm.
‖ fissifrons Mars. — 65. 350. Turcm.
‖ aciculata Mars. — 65. 395. Turcm.
‖ chalybaea Men. — 49. 46. t. 2. f. 5. Turcm.
Karelini Fald. — 33. 46. t. 2. f. 4; Men. 48. 30; Mars. 65. 394; Ball. 78. 291. Indr. Kirg. Turcm. Kuld.
fossulata Zoubk. (nec Gebl.) — 29. 157. t. 4. f. 3.
cuprina Mot. — 60. M. II. 413, 60. P. II. 516. — Emba fl., Kirg. mer., Dschrg.
obscuriventris Mot. — 60. M. II. 414, 60. P. II. 517. — Kirg. or.
‖ cuprea Ball. — 78. 291; Heyd. 81. Kuld. Margelan (Turks.).

Chrysobothrys Esch.

† *chrysostigma* L. — Pall. 1781. 74. t. D. f. 16; Gebl. 30. 74, 47. 409 (119); Men. 51. 52; Mot. 59. M. 226; Mars. 65. 405; Sols. 71. 360; Krtz. 79. 252. — Sal. Lokt. Smgo. Koult. Jak. Da. Bog.
‖ hexastigma Mhm. — 37. 78; Mars. 65. 410. Turcm.

Coraebus Lap.

† *elatus* F. — Gebl. 30. 75, 47. 410 (120). Lokt.
‖ cyaneus Ball. — 70. 350. Chod.

Agrilus Sol.

quadrisignatus Mars. — 65. 444. — S. Trbk. [Smgo.
† *subauratus* Gebl. — 33. 277, 47. 411 (121), 48. 81 (406). — Lokt.
† *viridis* L. — 30. 79, 47. l. c.; Sols. 71. 360; Krtz. 79. 253. — S. oc. Irk. Krsnj.
foveicollis Mars. — Har. Col. Heft V. 69. 122. S. Trbk.
impressicollis Mars. (nec Gory) — 65. 454.
† *tenuis* Ratz. — Sols. 71. 360. Knk. (Am.).
† *angustulus* Ill. — Men. 48. 31. — Turcm. [Lokt.
olivaceus Gyll. — Gebl. 30. 77, 47. 410 (120); Mot. 59. C. 490. —

Digitized by Google

† *olivicolor* Ksw. = † *olivaceus* Ratz. — Mot. 60. 108; Krtz. 79. 253. —
ecarinatus Mars. — 65. 484. — S. or. [Am.
Dauricus (Mot. i. l. 59. C. 490), Krtz. 79. 253. Am.
grandicollis (Mot. i. l. l. c.) Krtz. l. c. Am.
impressifrons Ksw. — 79. 254. Am.
Ribbei Ksw. — 79. 255. Am.
peregrinus Ksw. — 79. 145. Am.
melanopterus Sols. — 75. 277. Ous.
smaragdinus Sols. — 75. 279. Syf. (Am.).

Cylindromorphus Ksw.

Popoffii Mars. — 65. 500. S. or.

Brachys Sol.

orichalcea Ksw. — 79. 255. Am.

Trachys Fabr.

† *minuta* L. — Gebl. 30. 79, 47. 411 (121); Sols. 75. 281. — Bar.
bifrons Ksw. — 79. 256. — Am. [Vldv.
auriflua Sols. — 75. 280. Ous.

Eucnemidae.

Throscus Latr.

niger Gebl. — 30. 84. Sal.
† *dermestoides* L. = ? *adstructor* Panz. — Gebl. 47. 450 (160). — Sal.

Drapetes Redtb.

† *mordelloides* Host = † *equestris* F. — Gebl. 47. 411 (121). — Katunj fl. (Alt.).

Melasis Er.

Sibiricus Mot. — 45. R. 34 (*Hypocoelus*). Irk.

Otho Ksw.

sphondyloides Germ. — Bonv. 70. 772. Irk.
v. Sibiricus Mot. — 45. 134; Bonv. l. c. S.

Elateridae.

Adelocera Latr.

† *lepidoptera* Panz. — Gebl. 30. 81, 47. 412 (122); Men. 51. 52. — Sal. Lokt. Ksn. Udsk.
chrysoprasa Hbst. — 06. 18. t. 159. f. 11. S.
† *conspersa* Gyll. — Gebl. l. c.; Mot. 59. C. 490; Cand. 57. 54. — Sal.
† *fasciata* L. — Gebl. l. c.; Men. 48. 31; Mot. 59. M. 227, 60. 108; Sols. 71. 360; Cand. 57. 53. — Kirg. Ksn. Jak. Lstv. Kidsi (Am.).

Digitized by Google

Lacon Laporte.

† *murinus* L. — Gebl. 30. 82; 47. 412 (122); Cand. 57. 112. — S. Am.
cinnamomeus Cand. — 57. 76, 79. 281.
argillaceus Sols. — 71. 360. Vldv.

Aeolus Eschsch.

Sarmaticus Mot. — 60. M. II. 414, 60. P. II. 517. — Emba fl. (Kirg. mer.).

Heteroderes Latr.

Rossii Germ. — Gebl. 47. 424 (134). Lokt. Al.
crucifer Gebl. (nec Rossi) — 47. l. c., 59. 455.
‖ atricapillus Germ. — Ball. 79. 293. Kuld.

Drasterius Eschsch.

† *bimaculatus* Rossi. — Men. 48. 34; Mot. 59. C. 490. — Kirg. Am. Turcm.

Elater Linné.

† *sanguineus* L. — Gebl. 30. 82, 47. 419 (129); Mot. 59. C. 490, 60. 110. S. Am.
coccineus Fisch. — 42. 8. Aj.
† *sanguinolentus* Schrk. = † *ephippium* Ol. — Gebl. 30. 81, 47. l. c., 59. 456; Mot. l. c.; Krtz. 79. 124. — Bar. Aj. Kolyw. Da. Am.
† *praeustus* F. — Gebl. 30. 82, 47. l. c.; Cand. 59. 446; Sols. 71. 361. —
† *pomorum* Hbst. — Krtz. 79. 124. — Am. [Bar. Irk. Alt.
† *crocatus* Lac. — Gebl. 30. 81; Mot. 60. l. c. Am. sept.
? erubescens Esch. — Thon 29. 33; Germ. 44. 160. S.
† *elongatulus* F. — Men. 48. 34; Cand. 59. 451. — S. oc. N. Alex.
† *balteatus* L. — Gebl. 30. 79, 47. l. c.; Cand. 59. 453; Sols. 71. 362. Irk. Alt.
‖ *basalis* Mhm. — 52. 291; Kirsch. 65. 123; Cand. 59. 483. — Mog.
† *tristis* L. — Germ. 44. 164; Mot. 59. C. 490, 60. 111; Cand. 59. 460. Nikol. Am.
Candezei Krtz. — 79. 123. Am.
pallipes Krtz. — 79. 124. Am.
sobrinus Mot. — 59. C. 490, 60. 111. t. 7. f. 21; Krtz. 79. 123. — Nikol. Ham. Am.
† *nigrinus* Payk. — Gebl. 30. 82, 47. l. c.; Mot. 59. C. l. c., 60. 111; Cand. 59. 475; Krtz. 79. 124. Bar. Sal. Am.
picitarsis Mot. — 60. 110. Sargou (Am.).
dilutipes Mot. — 59. C. l. c., 60. 111. t. 7. f. 22; Krtz. 79. 123. —
simillimus Krtz. — l. c. — Am. [Am.
lepidus Mäkl. — 76. 30, 79. 30. Bablanovsky (S.).

Cryptohypnus Eschsch.

Subg. *Hypolithus* Steph.

† *hyperboreus* Gyll. — Gebl. 30. 81, 47. 422 (132); Germ. 44. 137; Mhm. 53. 224; Cand. 60. 60. — Bar. Ksn. S. oc. or. Kmt.
arcticus Cand. — Sols. 71. 362. Irk. Koult.
basalis Mot. — 59. M. 227. Jak.

Digitized by Google

depressus Gebl. — 47. 420 (130); Mot. 59. C. 490; Cand. 60. 61. t. 2. f. 2. Ksn. S. or. Am.
† *riparius* F. — Gebl. 30. 82, 47. 422 (132); Cand. 60. 67. — Bar. Alt.
gibbus Gebl. — 47. 421 (131); Cand. 60. 70. t. 2. f. 5. Ksn.
rufescens Gebl. — 47. 423 (133). Alt.
rufotestaceus Cand. — 60. 71.
† *rivularius* Gyll. — Gebl. 47. 422 (132); Cand. 60. 72. Ksn.
canaliculatus Gebl. — 41. 583, 47. 419 (129); Cand. 60. 74. — Ksn.
littoralis Esch. — 29. T. II. 33; Germ. 44. 137; Cand. 60. 75. t. 2. f. 4. Kmt.

Subg. *Negastrius* Thoms.

† *pulchellus* L. — Gebl. 33. 278. Lokt.
bicolor Esch. — 29. T. 33; Germ. 44. 141. Kmt.

Cardiophorus Eschsch.

† *discicollis* Hbst. — Gebl. 30. 81, 47. 418 (128), 59. 455; Er. 40. G. 283; Cand. 60. 126. Irt. Lokt. Aj. Kolyw.
† *ruficollis* L. — Gebl. 30. 82, 47. l. c.; Cand. 60. 129. — Bar. Sal.
‖ Olgae Sols. — 76. t. 1. f. 23. Turks.
‖ Margelanicus Heyd. — 81. 325. Margelan (Turks.).
signatus Oliv. = *sexpunctatus* Latr. — Men. 48. 34. — Kouvandaria (Turcm.).
Gebleri Cand. — 60. 137. t. 3. f. 2. Abakan fl. (Alt.).
rufipes Fourc. — Gebl. 30. 82, 47. 419 (129). Bar.
ebeninus Germ. — Gebl. 33. 278; Er. 40. G. 298. Boch.
advena F. — Gebl. 30. 81, 47. 418 (128), 59. 455. — Aj. Kolyw. Bar.
vulgaris Mot. — 59. C. 490, 60. 111. t. 7. f. 21; Sols. 71. 362; Cand. 79. 281. Irk. S. or. Kidsi (Am.).
‖ longulus Er. — 40. G. 306; Cand. 60. 216. Boch.
‖ nigricollis Er. — l. c.; Cand. 60. 217. Boch.
agnatus Cand. — 60. 189; Strl. 64. VII. 218. S. Motschulskyi Heyd.
curtulus Mot. (nec Mls. 1855) — 59. C. 490, 60. 112. t. 7. f. 25. — Am.

Melanotus Eschsch.

† *punctolineatus* Pel. = † *niger* F. — Gebl. 47. 411 (121); Men. 48. 31; Cand. 60. 305. Kirg. Sal.
‖ † *brunnipes* Germ. — Men. l. c. Boch.
† *castanipes* Payk. — Cand. 60. 311, 79. 281; Strl. 63. III. 73. — Am.
† *obscurus* Oliv. — Gebl. 30. 82, 47. 412 (122). S. oc.

Limonius Eschsch.

Kraatzi Cand. — 79. 281. t. 2. f. 13. Am.
suturalis Gebl. — 45. 99, 59. 456, 60. 6; Cand. 60. 387; Strl. 64. VI. 192. S. oc. Ak-mulli.
† ? *minutus* L. — Gebl. 30. 82. Bar.
† *parvulus* Panz. — Sols. 72. 362. Irk.

Digitized by Google

Subg. *Pheletes* Ksw.

† *aeneoniger* Deg. = † *Bructeri* Panz. — Cand. 79. 281. Am.
parallelus Mot. — 59. C. 490, 60. 111. t. 7. f. 23. Da. Am.
substriatus Gebl. — 33. 279, 47. 417 (127). Rid.

Athous Eschsch.

limbaticollis Mot. — 59. C. 490, 59. M. 227, 60. 108. — S. Jak.
‖ † *niger* L. = † *hirtus* Hbst. — Men. 48. 32. — Boch. [Ous. Am.
oblongus Sols. — 71. 362. Vldv. Knk.
infuscatus Mhm. — 29. T. II. 35; Gebl. 47. 414 (124); Cand. 60. 448; Strl. 63. IV. 95. Alt. Rid.
scrutator Gebl. (nec Hbst.) — 30. 82. [Nt. Mog.
Dauricus Mhm. — 52. 292; Cand. 60. 449; Strl. 63. IV. 96. — Sedakovii Mhm. — 52. 293; Cand. 66. 448; Strl. 63. IV. 95. — Irk.
laetus Cand. — 79. 281. Am.
cinereofasciatus Esch. — 29. T. 32; Men. 51. 53; Mot. 60. 108. — S. Udsk. (S. arct.).
† *haemorrhoidalis* F. — Gebl. 33. 278, 47. 414 (124); Men. 48. 32; Cand. 60. 436. Kirg. Sal.
Gebleri (Mhm. i. l.) Gebl. — 47. 412 (122). — Lokt. Ksn. mont.
† *undulatus* Deg. — Gebl. 47. 416 (126); Cand. 60. 450.
† *trifasciatus* Hbst. — Gebl. 30. 83; Mot. 59. M. 227. — Alt.
† v. *bifasciatus* Gyll. — Sols. 71. 362. — Koult. [Ksn. Jak.
v. unifasciatus Mot. — 59. M. 227. S.

Pleonomus Menetr.

‖ tereticollis Men. — 48. 33. t. 2. f. 6; Cand. 63. 497. Boch.
‖ ? ♀ rotundicollis Krtz. — 81. 324. Margelan (Turks.).
‖ [spinicollis Fald. (*Serropalpus*). — 35. 414 (78) t. 3. f. 9. — Mog. sinens.]

Corymbites Latr.

† *pectinicornis* L. — Gebl. 30. 82, 47. 425 (135). Sal. Rid.
† *cupreus* F. — Gebl. 30. 81, 47. l. c.; Sols. 71. 363. — Sal. Rid.
† v. *aeruginosus* F. — Gebl. Sols. l. c.
rufiventris Gebl. — 33. 278, 47. l. c. Lokt.
Christophi Ksw. — 79. 145. Am.

Subg. *Calosirus* Thoms.

† *castaneus* L. — Gebl. 30. 80, 47. 425 (135); Fald. 35. 340 (4); Mot. 59. C. 490, 60. 109; Cand. 63. 97; Sols. 71. 363. — Bar. Sal. Rid. Irk. Am. Mog.
Boeberi Germ. — 24. 51; Esch. 29. T. II. 34; Gebl. 30. l. c., 47. 424 (134); Germ. 43. 56; Mot. 59. M. 228; Cand. 63. 110; Strl. 64. VIII. 294; Sols. 71. 363. Bar. Jak. Lstv.
quadripustulatus Fisch. — II. 202. t. 23. f. 5—7.
v. testaceipennis Mot. — 59. C. 490; 60. 109. t. 7. f. 18. — Am.
v. pacifica Mot. — 60. 110. — Kmt. [Da. or. Kmt.
v. humeralis Mot. — l. c. — Alt. [(Am.).
Pippingskoeldi Mhm. — 52. 285; Cand. 63. 100. — Portus Ajan

Digitized by Google

Subg. *Actenicerus* Ksw.

† *Sjaelandicus* Müll. = † *tesselatus* F. — Gebl. 30. 83, 47. 427 (137); Cand. 63. 104; Strl. 64. VIII. 295. Sal. Ksn. Irk.
ligneus Cand. — 79. 281. Am.

Subg. *Orithales* Ksw.

† *serraticornis* Payk. = † *longulus* Gyll. — Gebl. 30. 82, 47. 425 (135). Bar.

Subg. *Liotrichus* Ksw.

† *affinis* Payk. — Gebl. 33. 278, 47. 424 (134); Cand. 63. 119; Strl. 64. VIII. 295. Bar.
erythropus Fisch. — II. 203. t. 24. f. 1. S.
Sibiricus Germ. — 24. 58, 43. 63; Gebl. 30. 83, 47. 426 (136); Sols. 71. 363. Sal. Bar. Ksn. Koult.
† *Quercus* Gyll. — Gebl. 33. 278, 47. 425 (135). Bar.
ferrugineipennis Cand. — 79. 281. Am.

Subg. *Pristilophus* Ksw.

Dauricus Mot. — 59. C. 490, 60. 110. — Och. Nikol. Mariinsk (Am.).

Subg. *Tactocomus* Ksw.

† *tesselatus* L. = † *holosericeus* Oliv. — Gebl. 30. 81, 47. 425 (135), 59. 456; Men. 48. 34, 51. 52; Cand. 63. 148; Strl. 64. VIII. 297; Sols. 71. 364. — S. oc. Aj. Kolyw. Irk. Lstv. Udsk.
v. pruinosus Mot. (Japan). — Krtz. 79. 284. — Am. [Turcm.
sericeus Gebl. — 30. 83, 47. 416 (126); Fisch. II. 203. t. 21. f. 9; Germ. 43. 69; Men. 48. 34; Mhm. 53. 229; Mot. 59. C. 490, 60. 109; Cand. 63. 150, 79. 282; Strl. 64. VIII. 297. — Kirg. Ksn. Alt. Am.

Subg. *Diacanthus* Latr.

puberulus Cand. — 79. 282. — Am. [Udsk. Isk.
† *impressus* F. — Men. 51. 53; Mot. 60. M. 295, 60. P. I. 304. —
† *nigricornis* Panz. = † *metallicus* Payk. — Germ. 43. 71; Cand. 63. 159; Strl. 64. 298. S.
anxius Gebl. — 43. 38, 59. 456; Cand. 63. 142, 79. 283; Strl. 64. 297. Tarb.
laevicollis Mhm. — 52. 288; Cand. 63. 141; Strl. l. c. — Jak. Jen.
v. gracilis Mot. — 59. C. 490, 60. 109. t. 7. f. 17; Sols. 71. 364. Ham. Nikol. Bur. Irk. Koult.
† *melancholicus* F. — Gebl. 30. 82, 47. 425 (135), 59. 456; Germ. 43. 80; Mot. 59. M. 228, 60. 109; Cand. 63. 139; Strl. 64. 297; Sol. 71. 363. — Kmt. Sal. Ksn. Aj. Kolyw. Jak. Lstv.
v. scabricollis Esch. — 22. 68 (124). — Kmt. [Irk. Koult.
‖ v. depressicornis Mot. — 60. 109. — Mog. [Am.
caerulescens Mot. — l. c. t. 7. f. 16; Sols. 71. 364. — Da. or.
punctatissimus Men. — 51. 53; Mhm. 52. 287; Cand. 63. 143; Strl. 64. 296. Irk. Udsk.
spretus Mhm. — 52. 285; Cand. 63. 142; Strl. l. c.; Sols. 71. 363. —
depressus Cand. — 79. 283. — Tarb. [Irk.

Digitized by Google

‖ atratus Ball. — 78. 293. Wrn.
† *aeneus* L. — Gebl. 30. 79, 47. 424 (134); Men. 51. 53; Cand. 63. 153; Strl. 64. 298; Sols. 71. 364; Krtz. 74. 283. — Irk. Udsk.
‖ v. *Germanus* L. — Mot. 59. C. 490, 60. 109; Sols. l. c.; Krtz. l. c. — Songoricus Krtz. — 79. 283. — Tarb. [Irk. Am. or. Lstv.
‖ informis Krtz. — 79. 287. Ala-tau (Dsg.).
nigrita Mhm. — 52. 289; Cand. 63. 140; Strl. 64. 296; Krtz. 79. 283. — Da. [Ksn. Am.
† *rugosus* Germ. — Gebl. 47. 426 (136); Mot. 59. C. 490. — Alt.
v. *confluens* Gebl. — 30. 80, 47. l. c.; Mhm. 53. 231; Mot. 59. M. 228, 60. 109; Cand. 63. 156. — Nikol. Alt. Sajan. (Bk.) Jak.
† *latus* F. — Gebl. 30. 81, 47. 425 (135), 59. 456; Cand. 63. 162; Strl. 64. 298. Sem. Aj. Kolyw.
‖ † v. *gravidus* Germ. — Men. 48. 34. Turcm.
corpulentus Cand. — 79. 283. Tarb. Da.

*

uncinatus Esch. — T. II. I. 34; Cand. 63. 180. Kmt.
Altaicus Esch. — l. c. Alt.

*

Baeri Kusch. — 61. 55. t. 1. f. 1. 2. 3; Faust 76. 310. — Miassk (S. or.) Sach.

Subg. *Paranomus* Ksw.

costalis Payk. — Mot. 59. C. 490, 60. 112. Nikol. Am.
singularis Mhm. (Gyrus Mot.) — 52. 290; Cand. 63. 179; Strl. 64. 299. Portus Ajan (Am.).

Ludius Latr.

luctuosus Sols. — 71. 364. Vldv.
‖ grandis Fald. — 36. 368. t. 7. f. 2. Turcm.

Agriotes Esch.

Subg. *Ectinus* Esch.

† *aterrimus* L. — Gebl. 30. 79, 47. 428 (138); Cand. 63. 392. — Bar.

Agriotes in sp.

Dahuricus Cand. — 63. 394, 79. 282. Am.
† *pilosellus* Schh. = † *pilosus* Panz. — Mot. 59. C. 490, 60. 112; Cand. 63. 380, 79. 282. Am.
puerilis Cand. — 79. l. c. Am.
† *sputator* L. — Men. 48. 34; Cand. 63. 384. Smgo.
brunnicornis Gebl. — 30. 80, 47. 427 (137).
† *lineatus* L. — Cand. 63. 385. S.
† *segetis* Bierk. — Gebl. 30. 82, 47. l. c. Bar.
† *obscurus* L. — Cand. 63. 387; Sols. 71. 366; Ball. 78. 294. — † *variabilis* F. — Gebl. 30. 83, 47. l. c. — S. [Irk. Kuld.
subvittatus Mot. — 59. C. 490. Am.
‖ piceus Men. (Adrastus) — 48. 35; Cand. 63. 405. Turcm.

Digitized by Google

Dolopius Esch.

† *marginatus* L. — Gebl. 47. 427 (137); Men. 48. 35; Cand. 62. 432; Sols. 71. 366. Kirg. S. oc. Irk.

Sericus Esch.

† *brunneus* L. — Gebl. 30. 80; 47. 427 (137); Mot. 59. C. 490, 60. 112; Cand. 63. 427; Sols. 71. 366. — Bar. Irk. Kidsi (Am.).
† *fugax* F. — Gebl. 47. l. c.; Men. 51. 53. Lokt. Udsk.
affinis Mot. — 59. M. 228; Sols. 71. 366. Jak. Irk.

Synaptus Esch.

† *filiformis* F. — Cand. 63. 450. S. mer.
† v. *unguliserris* Gyll. — Schh. 33. 136; Men. 48. 31. — S. Kouvandaria (Turcm.).

Adrastus Esch.

† *limbatus* F. — Cand. 63. 465. S.
† *lacertosus* Er. — Sols. 71. 366. Irk.
pallens F. † v. *limbatus* Payk. — 1800. 43. S.

Denticollis Piller = *Campylus* Fisch.

† *linearis* L. — Fisch. II. 155. t. 24. f. 7. 8. 9; Gebl. 30. 79, 47. 416 (126); Men. 48. 32; Mot. 59. C. 490, 60. 112; Cand. 63. 477; Sols. 71. 366. S. or. Am. Koult.
† ♀ *mesomelas* L. — Gebl. 30. l. c. — S. [kol. (Am.).
dilutiangulus Mot. — 59. C. 490, 60. 112. t. 7. f. 62. — Da. Ni-
† *borealis* Payk. — Gebl. 30. 80, 47. l. c.; Cand. 63. 479. — Bar.
inaequalis Cand. — 79. 282. Am.
cinctus Cand. — 63. 479, 79. l. c.; Sols. 71. 366. — S. or. Ajan.
acuticollis Mot. — 60. 113. — Da. [Am. Koult.
‖ Mongolicus Mot. — l. c. Mog.
nigricollis Gebl. — 30. 79, 32. 44. Da.
variabilis Esch. — 29. I. 33; Germ. 46. 153; Cand. 63. 481; Sols. 71. 366. Kmt. Koult.
v. varians Germ. — 46. 152. S. or.
♀ Sahlbergi Germ. — 46. 151; Cand. 63. 482. Och.
flavipes Germ. — 46. 155; Cand. l. c. Kmt.

Dascillidae.

Macropogon Motsch.

Sibiricum Mot. — 45. R. 38, 59. 362. Da.
pubescens Mot. — 59. l. c. Kmt.

Cyphon Payk.

† *coarctatus* Payk. = † *griseus* Gebl. — 30. 84, 47. 428 (138). —
† *Padi* L. — Gebl. l. c. — Bar. [Bar.
† *variabilis* Thunbg. = † *pubescens* F. — Gebl. l. c. Bar.

Scirtes Illig.

† *hemisphaericus* L. — Gebl. 30. 84; 47. 428 (138). Bar.

Digitized by Google

Cantharidae.

Dictyoptera Latr.

† *sanguinea* L. — Gebl. 30. 85, 47. 428 (138); Mot. 59. C. l. c., 60. 115; Sols. 71. 366. S. oc. Lstv.
atricollis Krtz. — 79. 125. Am.
porphyrophora Sols. — 71. 366; Bourgeois Ann. Fr. 81. XLVII. — Knk. Am.

Macrolycus Waterh. = *Cerceros* Krtz.

flabellatus Mot. — 59. C. 490, 60. 114; Krtz. 79. 125. — S. or. mer. Am. Mog.
pectinicornis Krtz. — 79. 127. t. 2. f. 2; Bourg. l. c. 81. XLVI. — Am.

Eros Newm.

† *coccineus* L. = † *Aurora* Hbst. — Gebl. 47. 429 (139); Sols. 71. 368. Sal. Ksn. Koult.
hybridus Manhm. — Mot. 59. C. 490, 60. 115. Da. Am.
† *nigroruber* Deg. = † *affinis* Payk. — Gebl. 30. 85, 47. 428 (138). — atricollis Mot. — l. c. — Da. Am. [Sal. Ksn.
angusticollis Mot. — 60. 115. Da.

Lampyris L.

† *noctiluca* L. — Men. 48. 35; Mot. 59. C. 490, 60. 114. — Kirg. S. mer. Am.
Sibirica Gebl. — 47. 429 (139); Sols. 71. 368. — Mrasa fl. (Ksn.)
thoracica Mot. — 54. E. III. 22. — Tourkk. [Korgon fl. Irk. Lstv.
obscurella Mot. — l. c. S. or.

Subg. *Lampronetes* Mot.

‖ lobata Mot. — 54. E. III. 18. Mog.
‖ Turkestanica Heyd. — 81. 326. Margelan (Turks.).

Luciola Lap.

Mongolica Mot. (Curtos Mot.) — 45. R. 36, 53. E. 51, 54. E. III. 47, 59. C. 490, 60. 114. t. 7. f. 28; Sols. 71. 368. — Mog.
lateralis Mot. — 60. 114. — Da. [Am. Ous.

Strongylomorphus Mot. (*Stroggulus* Mot. ol.)

‖ auritus Mot. — 45. R. 36, 53. E. 26, 54. E. 1. Mog.

Podabrus Westw.

dilaticollis Mot. — 60. 115. t. 8. f. 1. Och. Am.
Ochoticus Mot. — l. c. t. 8. f. 2; Sols. 71. 369. — Och. Irk. Tourkk.
marginellus Mot. — 60. 116. t. 8. f. 3. — Da. Mariinskaja (Am.).
† *alpinus* Payk. — Gebl. 30. 85, 47. 430 (140); Men. 48. 35. — S. Kmt.
† v. *annulatus* Mhm. — Hum. 25. IV. 28; Fald. 35. 340 (4); Mot. 59. M. 229, 60. 116. t. 8. f. 3[1]; Baudi 71. 101. — Alt.
flavipes Fisch. — 42. 8, 44. 35. — Aj. [Sal. Ksn. Jak. Kmt. Da.
Karelini Mars. — 64. 12.

Digitized by Google

Subg. *Dichelotarsus* Mot.

Amurensis Heyd.
flavipes Mot. (nec Fisch.) — 60. 116. t. 8. f. 4. Da. Am.
flavimanus Mot. — l. c. t. 8. f. 5, 59. M. 229. Jak. Och.
recticollis Mot. — 60. 117. Oudskoe (Am. sup.).
Bithonii Mhm. — 49. 231; Mot. l. c. Irk. S. or.
labiatus Mot. — l. c. S. or.
angusticollis Mot. — l. c.; Sols. 71. 369. S. or. Koult.
nervosus Mot. — l. c. S. or.

Cantharis L.

† *oculata* Gebl. — 17. 316, 30. 86, 47. 431 (141), 59. 456; Men. 48. 35; Men. 48. 35; Mars. 64. 22; Baudi 71. 101. — Smgo.
† *obscura* L. — Gebl. 30. et 47. l. c. — Bar. [Aj. Lokt. Kolyw.
† *pulicaria* F. — Gebl. 30. l. c., 47. 432 (142), 59. 457. — Bar. Aj.
† *nigricans* Müll. — Gebl. 30. 85, 47. 431 (141). — Bar. [Kolyw.
† *pellucida* F. — Gebl. 30. 86, 47. l. c. Bar.
melanogastrica Mot. — 60. 117. t. 8. f. 3. Am.
v. pectoralis Mot. — 60. 118. Am.
† *rufa* L. — Gebl. 30. 86, 47. 432 (142); Men. 48. 35; Sols. 71. 369. Kirg. Koult. Knk.
† v. *liturata* Fall. — Gebl. 30. 85, 47. 431 (141). Bar.
† *thoracica* Ol. — Gebl. 30. 86, 47. 432 (142). Bar.
† *flavilabris* Fall. — Gebl. 30. 85, 47. 431 (141). Bar.
† *paludosa* Fall. — Gebl. 47. l. c.; Sols. 71. 369. — Alt. Irk. Koult.
† xantholoma Gebl. — 33. 280, 47. 432 (142); Mars. 64. 56. — Lokt.
Daurica Mhm. — 52. 294; Baudi 71. 113. Irk. Kj. Da.
‖ biplagiata Ball. — 70. 351. Kapal.
‖ submarginalis Ball. — l. c. Chod.
‖ raptor Ball. — l. c. Chod.
‖ tenuelimbata Ball. — 70. 352. Chod.

Subg. *Rhagonycha* Esch.

cembricola Esch. — 22. 62 (118); Mot. 60. 117. Kmt.
† *testacea* L. — Gebl. 30. 86, 47. 432 (142); Men. 51. 53. — Bar.
nigriventris Mot. — 60. 117. Da. Kmt.
† *atra* L. — Gebl. 30. 85, 47. 430 (140). Bar.
† *elongata* Fall. — Gebl. 47. 431 (141). Alt.
geniculata Gebl. — 32. 46; Mot. 60. 117; Sols. 71. 369. — Irk. Am. sept.

Silis Latr.

sexdentata Mhm. — 52. 295; Mars. 64. 104. Kj. Da.
bidentata Mot. — 59. M. 229. — Jak. [(Ksn.).
† *nitidula* F. = † *spinicollis* Charp. — Gebl. 47. 433 (143). — Ters fl.
rugicollis Gebl. — 33. 279, 47. 432 (142); Mars. 64. 106. — Lokt.

Hapalochrus Er.

‖ festivus Zoubk. — 33. 318; Peyr. 77. 278. Turcm.
‖ notatus Zoubk. — 33. 319; Peyr. l. c. Turcm.

Digitized by Google

unicolor Peyr. — 77. 272. Da.
fulvicollis Gebl. — 45. 99, 60. 7; Peyr. 77. 281. — Tschui fl. (Kirg.).
pallipes Mot. — 60. 118; Peyr. 77. 300. Kirg.
‖ apicalis Ball. — 78. 294. Kuld.

an hujus generis?

Oberti Sols. — 75. 281. t. 1. f. 6. a. b; Peyr. 77. 282. Trbk.

Collops Er.

obscuricornis Mot. — 60. 118. t. 8. f. 9; Peyr. 72. 299. — Kmt.?
limbatus Mot. — 60. 118; Peyr. l. c. Da.
cinctus Gebl. — 30. 87, 47. 434 (144); Peyr. 77. 280. Alt.

Malachius Fabr.

† *aeneus* L. — Gebl. 30. 86, 47. 433 (143), 59. 457; Men. 48. 35. — S. oc. Kirg. Aj. Kolyw.
† *bipustulatus* L. — Gebl. 30. 87, 47. 434 (144); Fisch. 44. 37; Sols. 71. 369. S. oc. Aj. Kolyw. Irk. Koult.
‖ *labiatus* Brl. — Ball. 78. 295. Kuld.
cornutus Gebl. — Hum. 25. IV. 47, 30. 88, 47. l. c., 59. 457; Fald. 35. 340 (4); Fisch. 44. 36; Er. 40. 74; Men. 48. 35. — Kirg. Bar. Irt. Alt. Kolyw. Al.
faustus Er. — 40. 74; Peyr. 77. 46. — S. [Aj. Kolyw. Kuld.
† *viridis* F. — Gebl. 30. 89, 47. l. c., 59. 458; Ball. 78. 295. — Bar.
† *geniculatus* Germ. — Er. 40. 78; Gebl. 59. l. c.; Peyr. 77. 104; Ball. 78. 295. S. Kuld.
annulatus Gebl. — 30. 86, 47. 433 (143). Lokt. Irt. Al.
† *affinis* Men. — Gebl. l. c.; Er. 40. 82; Sols. 71. 369. — Bar. Lokt. Irk.
Sibiricus Ksw. — 79. 146. Am.
Christophi Ksw. — l. c. Am.
? aurichalceus Gebl. — 32. 46. S. or.
? facialis Gebl. — 32. 47. S. or.
fulvicollis Gebl. — 45. 99, 60. 7. S.
‖ festivus Zoubk. — 33. 348. Turcm.
‖ notatus Zoubk. — 33. 349. Turcm.

? hujus generis.

reflexicollis Gebl. — 43. 38, 59. 458 (328); Peyr. 77. 280. — Alatau.
‖ serricornis Ball. — 70. 352; Peyr. 77. 281. Chod.

Attalus Er.

xanthopus Ksw. — 79. 146. Am.

Ebaeus Er.

limbellus Peyr. — 77. 189. Da.
erythropus Peyr. — 77. 183. S. or.
trimaculatus Gebl. — 30. 88, 47. 435 (145). Lokt.
‖ tricolor Ball. — 70. 353; Peyr. 77. 282. Chod.

Hypebaeus Ksw.

† *flavipes* F. = † *praeustus* F. — Gebl. 30. 88, 47. 435 (145). — Bar.

Digitized by Google

Henicopus Steph.

† *hirtus* L. = † *ater* F. — Gebl. 30. 89, 47. 435 (145); 59. 459; Men. 48. 36. Bar. Lokt. Aj. Kolyw.
† *albipilus* Germ. — 24. 75.

Dasytes Payk.

† *niger* L. — Gebl. 30. 89, 47. 436 (146); Sols. 71. 369. — Sal. Irk.
xanthoceros Gebl. — 30. l. c. Arka-ul. S.
marginatus Fisch. — 42. 9, 44. 38. Aj.
pilosus Germ. — 24. 75. S.

Subg. *Mesodasytes* Mls.

† *plumbeus* Müll. = † *flavipes* F. — Gebl. 30. 89, 47. 435 (145). — Sal.

*

longipennis Gebl. (? Xyletinus) — 33. 281, 47. l. c. Sal. Ksn.

Julistus Ksw.

† *floralis* Ol. — Gebl. 30. 89; Mot. 59. M. 229. Jak. Nor S.

Cerallus Duval.

rubidus Gyll. — Gebl. 30. 89. Nor S.

Danacaea Lap.

‖ haemorrhoidalis Ball. — 78. 296. Kuld.
analis Gebl. — 30. 90. Arka-ul. Doler-kara. Aj.
apicalis Gebl. — 30. 89, 59. 458.

Byturus Latr.

† *fumatus* F. — Gebl. 47. 445 (155); Reit. 79. 212. — S. or. Bar.
† *tomentosus* F. — Gebl. 33. 284, 47. l. c.; Reit. l. c. — S. or. Bar. Ksn.

Cleridae.

Opilo Latr.

striatulus Mot. — 60. 113. t. 7. f. 27. Da. mer.

Cleroides Schäffer.

Subg. *Pseudoclerops* Duv.

[*mutillarius* F.] v. ? dealbatus Krtz. — 79. 128. S.

Cleroides in sp.

† *formicarius* L. — Gebl. 30. 91, 47. 437 (147); Men. 51. 53; Sols. 71. 370. S. oc. Udsk. Lstv.
[*rufipes* Brahm] † v. *substriatus* Gebl. — Mot. 59. C. 491, 60. 113; Krtz. 79. 129.

Clerus Geoffr.

† *alvearius* F. — Men. 48. 36. S.
axillaris Fisch. — 42. 9, 44. 39; Chevr. 74. 269. Dsg.

Digitized by Google

[*leucopsideus* Oliv.] ‖ v. *Syriacus* Spin. — Ball. 78. 296. — Kuld. Lac. Sairam (Turks.).
quadriguttatus Ad. — Spin. 44. 322. Kirg. Turcm.
† *Irkutensis* Laxm. — 1770. 595. t. 24. f. 4; Mot. 59. C. 491, 59. M. 228, 60. 113; Sols. 71. 370; Chevr. 74. 267; Krtz. 79. 129. Sal. Ksn. Alt. Lstv. Jak. Am.
† *bifasciatus* F. — Gebl. 30. 91, 47. 436 (146); Spin. 44. 325.

Corynetes Hbst.

† *caeruleus* Deg. = † *violaceus* Gebl. (nec L.) — 30. 90, 47. 437 (147); Krtz. 79. 129. Bar. Am.
‖ rugipennis Ball. — 70. 353. Chod.

Necrobia Latr.

† *violacea* L. — Mot. 59. C. 491, 60. 113. Bar. Lokt. Aj. Am.
† *chalybaea* Sturm. — Gebl. 30. 90, 47. 437 (147). 59. 459.

Subg. *Agonolia* Mls.

† *rufipes* Deg. — Men. 48. 36. S.

Opetiopalpus Spin.

sabulosus Mot. — 40. 178. Kirg.
† *scutellaris* Panz. — Gebl. 58. 459. Kark.

Lymexylonidae.

Hylecoetus Latr.

† *dermestoides* L. — Gebl. 30. 91, 47. 437 (147); Mot. 59. C. 491, 60. 113; Sols. 71. 370. Sal. Ksn. Kmt. Koult.

Cupesidae.

Cupes F.

clathratus Sols. — 71. 370. Vldv. Bai Slaviansk.

Bruchidae.

(*Ptinidae* olim.)

Bruchus Geoffr. = *Ptinus* F.

Japonicus Reit. — 79. 213. S. or.

Subg. *Gynopterus* Mls.

† *sexpunctatus* Panz. — Mot. 60. 154; Sols. 71. 372. Irk. Kmt.
oblongulus Mot. — l. c. Kmt.

Bruchus in sp.

† *fur* L. — Gebl. 30. 91, 47. 438 (148), 59. 459; Mot. 60. 154; Sols. 71. 372. S. oc. Aj. Kolyw. Kmt. Ourga (Mog.).

*

quadripunctatus Gebl. — 33. 282, 47. l. c. Sal. Rid.

Digitized by Google

Byrrhidae.

(*Anobiidae* olim.)

Byrrhus Geoffr. = *Anobium* Fabr.

Subg. *Dendrobium* Mls.

† *pertinax* L. — Gebl. 30. 91, 47. 438 (148); Sols. 71. 372. — S. oc. Irk.

Subg. *Hadrobregmus* Thms.

† *rufipes* F. — Gebl. l. c. Lokt.

Subg. *Stegobium* Mot. = *Sitodrepa* Thms.

† *paniceus* L. — Gebl. 47. l. c.; Mot. 60. 154. Bar. Kmt.

Ernobius Thms.

† *mollis* L. — Gebl. — l. c. Bar.

Pseudodrilus Mot.

mamillatus Mot. — 69. 274. Kirg. or.

Ptilinus Geoffr.

† *pectinicornis* L. — Gebl. 47. 437 (147). Ksn.

Trypopitys Redtb.

† *Carpini* Hbst. — Sols. 71. 372. Irk.

Xyletinus Latr.

ruficollis Gebl. — 33. 282, 47. 437 (147). Lokt.

† *pectinatus* F. — Gebl. l. c., Mot. 60. 154. Bar. Kmt.

formosus Mhm. — 49. 232; Mor. H. 162. Kj. Vjk.

Dorcatoma Hbst.

† *chrysomelina* Stm. = † *Dresdensis* F. — Gebl. 33. 281, 47. 438 (148). Bar.

Sibirica Reit. — 79. 226. S. or.

Dinoderus Steph.

† *elongatus* Payk. — Gebl. 48. 383 (288). Bar.

† *substriatus* Payk. — Gebl. 30. 178; Sols. 71. 372. Bar. Irk.

Hendecatomus Mell.

† *reticulatus* Hbst. — Reit. 79. 213. S. or.

Cioidae.

Cis Latr.

† *Boleti* Scop. — Reit. 79. 213. S. or.

flavipes Mot. — 45. O. 371. Kmt.

hispidus Payk. — Reit. l. c.; Sols. 71. 373. S. or. Koult.

hieroglyphicus Reit. — l. c. S. or.

seriatopilosus Mot. (Japan) var. Reit. — l. c. S. or.

† *Alni* Gyll. — Sols. 71. 373. Koult.

Digitized by Google

Rhopalodontus Mell.

† *perforatus* Gyll. — Sols. 71. 373. Koult.

Octotemnus Mell.

† *mandibularis* Gyll. — Sols. 71. 373. Koult.

Tenebrionidae.

Zophosis Latr.

‖ lata Krtz. 1881. Margelan (Turks.).
nitida Gebl. — 45. 100, 59. 462, 60. 10; Mot. 60. M. II. 428, 60. P. II. 527; Deyr. 67. 119. Kirg. Tschui fl. Dsg. Steppensis Gemmg.
nitidula Mot. (nec Sol.) — 60. M. II. 426, 60. P. II. 526. — Djan-daria (Kirg. mer.).
‖ scabriuscula Men. — 48. II. 2. t. 3. f. 2. Agathma (Turcm.).
‖ rotundata Men. — 48. II. 2. Turcm.

Arthrodeis Sol.

‖ orientalis Krtz. — 65. 11; Faust 75. 165. Boch.
Nov. genus?
fimbriatus Men. — 48. II. 1; Krtz. 65. 16 (67). Boch.

Adesmia Fisch.

‖ *Fischeri* Fald. — 37. 22. t. 2. f. 2; Men. 48. II. 8. Boch.
‖ *strophium* Fisch. — 33. 316; Mot. 40. 180. t. 5. f. a, 60. M. II. 441, 60. P. II. 536; Men. 48. II. 8. — Khan-Ousiouk (Dsg.) Kouvan-daria (Turcm.).
Dejeani Gebl. — 41. 589, 59. 474; Mot. 60. M. II. l. c., 60. P. II. l. c.; Baudi 75. 26. Aj. Nor S. Syr-daria.
Gebleri (Mhm.) Gebl. — 45. 101, 59. l. c., 60. 15; Men. l. c. — S. oc. Kirg. oc. Turcm. Boch. Tschui fl.
foveola Men. — 49. t. 3. f. 9.
‖ Karelini Fisch. — 35. 312. t. 8. f. 1. 2; Men. 48. II. 7; Gebl. 59. 474; Baudi 75. 26; Ball. 78. 297. — Tschui fl. Turcm. Kuld.
‖ Lehmanni Men. — 48. II. 8. t. 3. f. 10. Turcm.
‖ Panderi Fisch. — 35. 313. t. 8. f. 3; Men. 48. II. 8; Ball. 78. 297. — anomala Fisch. — 21. 13. [Turcm. Boch. Kuld. Chods.
longipes Fisch. — I. 153. t. 14. f. 16.
‖ Faldermanni Fisch. — Men. 48. II. 7. Turcm.

Colposcelis Lacord.

longicollis Zoubk. — 33. 328; Mot. 60. M. II. 442, 60. P. II. 536, 70. 384; Men. 48. II. 15; Krtz. 65. 91; Baudi 75. 36. — Nor S.
‖ quadricollis Ball. — 78. 297. — Kuld. [Nov. Alex. (Turcm.).

Capnisa Lacord.

‖ Schrenkii Gebl. — 45. 100, 59. 472, 60. 11; Men. 48. II. 3. t. 3. f. 4. Tschui fl. Sam.

Digitized by Google

‖ Karelini Fald. — 36. 375; Men. 48. II. 3; Krtz. 65. 82; Baudi 75. 31. Turcm.
‖ elliptica Men. — 48. II. 3. t. 3. f. 3. Sam.
‖ [Manderstjernae Ball. i. l. in coll. Heyd.] Chod.
‖ pygmaea Fisch. — 21. 12. Boch.

Gnathosia Fisch.

[*laticollis* Bess.] v. *caraboides* Sol. — Baudi 75. 35. Kirg.
glabra Fisch. — 21. 14, II. 168. t. 20. f. 8; Mot. 45. R. 76; Krtz. 65. 83. Tatar. magn.
‖ nasuta Men. — 48. II. 15. t. 4. f. 3; Krtz. 65. 88. — Kundyk mons, Bakkali-tau. Sam. Margelan (Turks.).

Anatolica Esch.

angustata Stev. — Sol. 35. 384; Gebl. 47. 471 (181); Mot. 70. 394. t. 4. f. 20. Lokt. Sem.
elongata Gebl. — 30. 119, 47. 472 (182), 59. 477; Men. 48. II. 16. Sem. Irt. Nor S. Aj. Kolyw. N. Alex.
subquadrata Esch. — Mot. 60. M. 442. Emba fl. (S. oc.).
conica Mot. — 45. R. 73, 60. M. 303, 60. M. II. 442, 60. P. I. 310, 60. P. II. 536, 70. 395. — Isk. Emba fl. Yamychevo (Irt.).
v. *Audouini* Sol. — 35. 385. — S.
v. *Maillei* Sol. — 35. 386. S.
impressa Tausch. — Baudi 75. 35; Ball. 78. 298. — Kirg. Kuld.
eremita Stev. v. *Besseri* Kryn. — Sol. 35. 390; Krtz. T. 95. — S.
gibbosa Gebl. — 32. I. 87, II. 8; Sol. 35. 382; Krtz. T. 101; Mot. 70. 387. — Dsg. [Aj. Nor S. N. Alex.
depressa Bess. — Gebl. 30. 118, 59. 477; Men. 48. II. 16. —
‖ v. *thoracica* Bess. — Fisch. 44. 65; Men. l. c.; Krtz. T. 101. — Kouvan-daria (Turcm.).
v. *lineata* Stev. — Mot. 70. 387. Kirg. Irt.
subquadrata Tausch. — Gebl. 32. I. 85, II. 6, 47. 475 (185), 59. 478; Sol. 35. 383; Mot. 60. P. II. 536; Krtz. l. c. — Irt. Aj. Kolyw. Emba fl.
v. *abbreviata* Gebl. — 30. 116, 47. 471 (181), 59. 477; Sol. 35. 392; Men. 48. II. 16; Mot. 70. 388. — Irt. Aj. Kirg. N. Alex.
denticulata Gebl. — 41. 591, 47. 472 (182); Krtz. T. 99; Mot. 70. 391. Tschuja fl. (Alt.).
lata Stev. — Gebl. 30. 119, 59. 477; Krtz. T. 93. et 100. — Nor S.
♀ *tristis* Sol. — 35. 388; Krtz. T. 94. — Alt. [Aj. Kolyw. Alt.
v. *albovittis* Mot. — 45. R. 73, 60. M. 302, 60. P. I. 309, 70. 396. t. 4. f. 24. 25. Kirg. mer. Isk.
constricta Stev. — Krtz. T. 97; Mot. 70. 391.
angusticollis Gebl. — 30. 117, 59. 477. Nor S., Aj. Kark.
‖ tenebricosa Fald. — 65. 399 (63). Mog.
glaberrima (Fald. i. l.) Baudi — 73. 38. S.
strigosa Germ. — 24. 138; Gebl. 30. 121, 32. I. 86, 47. 474 (184); Mot. 70. 394. t. 4. f. 17. 19; Krtz. T. 98; Baudi 75. 36. — Tschuja fl. (Alt.).

Digitized by Google

sulciceps Gebl. — 41. 592, 47. 475 (185); Krtz. T. 99; Mot. 70. 393. Tschuja fl.
‖ dilatata Mot. — 60. M. 302, 60. P. I. 309. Isk.
‖ curtula Mot. — 70. 388. t. 4. f. 16. Dsg.
undulata Gebl. — 32. 55; Krtz. T. 98; Mot. 70. 390. — Da. Mog.
‖ ? propinqua Fald. — 35. 396 (60); Krtz. l. c. S.
? torulosa Fisch. — 44. 65; Krtz. l. c. Mog.
atramentaria Fald. — 35. 395 (59); Krtz. l. c.; Mot. 70. l. c. —
‖ ? lepida Fald. — 35. 394 (58); Krtz. l. c. — Mog. [Alt. Kj. Mog.
‖ damascena Krtz. — l. c.
corpulenta Men. — 36. 181; Mot. 70. 391. Irk. Mog.
‖ cellicola Fald. — 35. 398 (62); Mot. 70. 391. t. 4. f. 18; Baudi 75. 37. Mog.
‖ pygmaea Gebl. — 32. 54. t. 3. f. 24. 25; Mot. 70. 392. Mog.
v. bella Fald. — 35. 393 (57); Krtz. T. 99; Mot. 70. 392. t. 4. f. 13. 14; Sols. 71. 373; Baudi 75. 39. — S. or. Ourga (Mog.).
angulosa Gebl. — 32. 53; Fisch. 44. 66; Mot. 70. 393. t. 3. f. 26. 28; Baudi 75. 38. Da.
‖ acutangula Fald. — 33. 51; Krtz. T. 98. Mog.
‖ typonota Men. — 36. 181; Mot. 70. 394. Mog.
Saisanensis Mot. — 45. R. 74, 70. 396. Nor S.
‖ amoena Fald. — 35. 397 (61). Mog.
‖ implana Fald. — 35. 400 (64). Mog.
‖ aucta Fald. — 35. 401 (65). Mog.
? cyclothorax Fisch. — 42. 14. S. or.

Calyptopsis Sol.

‖ harpaloides Baudi v. punctiventris Baudi — 75. 34. Tasch.

Scythis Schaum.

macrocephala Tausch. — Gebl. 32. I. 87, 33. 286, 47. 474 (184); Mot. 70. 392. Lokt. Indr.
‖ intermedia Ball. — 78. 300. Kuld.
Tatarica Gebl. — 45. 102, 59. 478, 60. 18; Krtz. T. 104; Mot. 70. 384; Ball. 78. 301. Dsg. Balk. Ile fl. Kuld.
longipes Krtz. — T. 104. S.

*

‖ gracilis Ball. — 78. 298. Kuld. Naryn fl. (Turks.).
‖ affinis Ball. — 78. 299. Lac. Sairam (Turks.).

Platamodes Men.

dentipes Men. — 48. II. 17. t. 4. f. 4; Krtz. T. 214. — Tioumenbaï (Turcm.).

Microdera Esch.

convexicollis Mot. (Rhostax) — 70. 379. t. 2. f. 11. 12. — Kirg. mer.
globithorax Stev. — 09. 39; Gebl. 30. 117, 59. 476; Men. 48. II. 14; Krtz. T. 186. Tschui fl. N. Alex.
‖ Scyta Baudi. — 75. 77. Boch.
‖ Heydeni Krtz. 1881. Margelan (Turks.).

Digitized by Google

excavata Mot. — 70. 382. t. 3. f. 6. 7. Kirg. mer.
deserta Tausch. — Mot. 70. 381; Ball. 78. 301. — Kirg. Aral. Kuld.
deplanata Gebl. — 41. 373, 59. 457 (337); Men. 48. II. 13; Mot. 70. 380. Aj. Al. Balk. Lac. Salan., Bogdo. Kis.
|| *campestris* Stev. — Krtz. T. 185. Turcm.
convexa Tausch. = Karelini Fisch. (Rhostax). — 44. 67. t. 2. f. 14; Krtz. T. l. c.; Mot. 70. l. c. Dsg.
|| globulicollis Men. — 48. II. 14. t. 4. f. 1; Krtz. T. 187. — Turcm.
subglobosa Krtz. — l. c. S.
|| globata Fald. — 35. 402 (66); Krtz. T. 188. Mog.
|| arenaria Fald. — 35. 403 (67); Krtz. l. c. Mog.

Hypsosoma Men.

|| Mongolica Men. in Mot. 54. E. III. Mog.

Tentyria Latr.

gigas Fald. — 36. 376. t. 7. f. 8; Men. 48. II. 13; Gebl. 59. 476; Krtz. T. 150. — Aj. Kark. N. Alex. Turcm. Beht. Irt. Chods. Margelan (Turks.).
v. laevicollis Gebl. — 45. 102, 59. 476, 60. 17; Krtz. l. c. — Tschui fl. Dsg.
|| reflexa Mot. — 45. R. 74, 70. 382. t. 3. f. 7. — Boch. Syr-daria.
|| valida Mot. — 70. 382. t. 3. f. 6. Dsg.
|| robusta Mot. — 70. 383. t. 3. f. 8. N. Alex. (Turcm.).
|| ovalis Mot. — l. c. t. 3. f. 9. Turcm.
nomas Pall. — 1781. 43. t. C. f. 8; Sol. 35. 349; Gebl. 47. 470 (180), 59. 476; Men. 48. II. 13; Krtz. T. 131. — Kolyw. Irt. Lokt. Aj. Kark. S. austr., N. Alex.
v. *rugulosa* Germ. — 24. 158; Gebl. 30. 120. Irt.
Podolica Stev. — Gebl. l. c. — Irt. [Nor S.
v. Saisanensis Mot. — 45. R. 74, 60. M. 303, 60. P. I. 310. —
v. *Sibirica* Gebl. — 30. 120, 47. 470 (180), 59. 476; Mot. 60. M. II. 441, 60. P. II. 536; Krtz. T. 132. — Irt. Aj. Lokt. Kirg. Kark. Kolyw.
ventralis Mot. — 45. R. 74, 70. 384. t. 3. f. 11. — Kirg. or. Dsg.
|| vieta Fald. — 35. 402 (66); Krtz. T. 152. Mog.

Alcinoe Men.

|| helopioides Men. — 48. II. 15. t. 4. f. 2; Krtz. T. 111; Faust. 75. 175. Tchakyr-ata (Turcm.).

Emmenatus Mot.

compactus Mot. — 45. R. 76. Kmt.

Lachnogya Men.

|| squamosa Men. — 48. II. 13. t. 3. f. 16; Krtz. T. 221; Faust. 75. 183. Bakkak-kum (Turcm.).

Psammocryptus Krtz.

|| *minutus* Tausch. — Men. 48. II. 12. N. Alex.

Digitized by Google

Eurymetopon Mot.

minutum Mot. — 45. R. 78. Kmt.

Sphenaria Men.

‖ elongata Men. — 48. II. 25. t. 4. f. 10. Turcm.
‖ Karelini Men. — 48. II. 26. Turcm.

Stenosis Hbst.

‖ sulcicollis Men. — 48. II. 11. t. 3. f. 14. Sam.

Dichillus Duv.

‖ pusillus Men. — 48. II. 12. t. 3. f. 15. Sam.

Oogaster Fald.

‖ Lehmanni Men. — 48. II. 10. t. 3. f. 13. — Tioumen-baï (Turcm.).

Leptodes Sol.

‖ Boisduvalii Zoubk. — 33. 328; Sol. 38. 193. t. 8. f. 6—10; Baudi 75. 74; Haag 79. 408. Turcm.

Leptodopsis Haag.

insignis Haag. — 79. 409. Tarb.

Sarothropus Krtz.

depressus Zoubk. — 37. 68. t. 4. f. 3; Mor. 65. 20; Krtz. 65. 269. — Kirg. Aj. Turcm.
gibba Men. — 32. 10 (416), 49. 226 (416); Gebl. 79. 475.

Lechriomus Moraw.

limbatus Fisch. — 21. 13, I. 176. t. 15. f. 5 ♂; Gebl. 59. 475; Krtz. T. 263; Mor. 65. 22. — Kirg. Aral. Tschui fl. (Kirg.).

Cyphogenia Sol.

‖ funesta Fald. — 35. 390 (54); Krtz. T. 266; Mor. 65. 30. — Mog.
‖ Chinensis Fald. — 35. 392 (56); Krtz. T. 268; Mor. 65. 33. — Mog.
gibba Fisch. — 21. 13, I. 177. t. 15. f. 9; Men. 48. II. 10; Mor. 65. 34; Baudi 75. 78. Tschui fl. Balk. Aral. Kis.
? angustata Zoubk. — 33. 327; Krtz. T. 263; Ball. 78. 301. — Aral. Turcm. Kis. Kuld.
? Zablotzkii Zoubk. — 37. 67. t. 4. f. 2; Men. 48. II. 10, 49. 226.
aurita Pall. — 1781. 40. t. C. f. 5. a. b; Krtz. T. 261; Mor. 65. 39. Indr. Kirg. Aj. Balk. Tschui fl. Turcm.
truncata Gebl. — 45. 101, 59. 475, 60. 16. — Kirg. Tschui. Balk.
Zablotzkii Krtz. — T. 264.
Kraatzii (Cratii) Mor. — 65. 40; Baudi 75. 77. Indr. Kis.
aurita Men. — 40. II. 10.
truncata Krtz. — T. 265.

Digitized by Google

Tagona Fisch.

macrophthalma Fisch. — 21. 13, I. 182. t. 16. f. 9; Men. 48. II. 21; Sol. 48. 284; All. 80. 272. Turcm. Kis.
♂ *acuminata* Fisch. — 21. 13, I. 181. t. 16. f. 8; Gebl. 30. 121; Sol. 48. 283. t. 13. f. 8. S. or. Turcm. Aral. Buch.
‖ tinidactyla Fisch. — 44. 121. Turcm.

Dila Fisch.

laevicollis Gebl. — 41. 373, 59. 480 (338); Fisch. 44. 113; Mot. 45. 72; Men. 48. II. 20; Lac. t. 51. f. 2; Faust 75. 244; All. 80. 276; Krtz. 81. 54. Alt. Dsg. Balk. Sam.

Prosodes Esch.

angustata Zoubk. — 33. 329; Men. 48. II. 20; Faust 75. 242; All. 80. 281. Kirg. N. Alex. Turcm.
asperata Zoubk. — 33. 330; Fisch. 44. 120. Nor S.
‖ carinata Fisch. — 44. 119. Turcm.
‖ mamillata Fald. — 36. 382. t. 7. f. 7. Turcm.
Karelini Gebl. — 41. 593, 59. 489; Fisch. 44. 117; Mot. 45. 71; Men. 48. II. 20; Faust 75. 235; Ball. 78. 306; All. 80. 283. Kark. Nor S. Sam. Tschmk. Wrn. Kuld.
‖ Baeri Fisch. — 42. 16, 44. 114. t. 2. f. 2. Dsg.
‖ marginata Fisch. — 44. 108. Dsg.
‖ Herbsti Fisch. — 42. 28, 44. 114. t. 2. f. 3. Dsg.
nitidula Mot. — 60. M. 300, 60. P. I. 308 fig.; Ball. 78. 314; All. 80. 284. Kirg. Tarb. Isk. Kuld.
gracilis Faust. — 75. 241; All. 80. 285. Turks.
rugulosa Gebl. — 41. 373, 59. 480 (339); Faust 75. 240; Krtz. 76. 282; Ball. 78. 306; All. 80. 286. — Aj. Nor S. Sairam fl. (Turks.) Dsg. Kuld.
‖ bicostata Fisch. — 44. 108. t. 2. f. 6. Dsg.
foveata Fisch. — 42. 15, 44. 116. t. 2. f. 4. [Kirg. Dsg.
philacoides Fisch. — 44. 118; Mot. 45. R. 71; All. 80. 293. —
brevis Gebl. — 45. III. 103, 59. 481, 60. 22; Krtz. 76. 282. —
obtusa F. — All. 80. 295. — S. [Aj. Balk.
cylindrica Hbst. — Fisch. 44. 115.
attenuata Fisch. — I. 188. t. 16. f. 5; Gebl. 59. 480; Ball. 78. 306. Aj. Kark. Kuld.
punctata Fisch. — 44. 109. t. 2. f. 7. S.
‖ dilaticollis Faust. — 75. 235; All. 80. 297. Dsg.
‖ Motschulskyi (Mandrst. i. l.) Mot. — 53. E. 78. — Tschougout-
‖ granulosa Ball. — 78. 307. — Wrn. [schak (Dsg.).
‖ similis Ball. — 78. 309. Kuld.
‖ costipennis Ball. — 78. 312. Kuld.
‖ deplanata Ball. — 78. 314. Kuld.
‖ dubia Ball., — 78. 316. Kuld.
‖ lucida Ball. — l. c. Kuld. Naryn fl.
‖ costata Fisch. — 44. 120; Mot. 45. 72. Turcm.
‖ minuta Krtz. — 81. 62. Wrn.

Digitized by Google

Blaps Fabr.

Subg. *Uroblaps* Mot.

‖ Titana Men. — 48. II. 18. — Kis. [Turcm. Margelan (Turks.).
‖ v. gigantea Mot. — 45. R. 65; Faust 75. 223. — Kirg. mer.
‖ *ominosa* Men. — Fisch. 44. 79. Turcm.

Subg. *Lithoblaps* Mot.

pruinosa Fald. — 33. 53; Fisch. 44. 99; Mot. 45. R. 66; Men. 48. II. 18; Gebl. 59. 479; Faust 75. 226. — Aj. Al. Kirg. Tschui. Kis. Margelan (Turks.).
‖ longipes Zoubk. — 33. 331; Mot. 45. R. 67. Turcm.
Fischeri Fisch. — 42. 15, 44. 94; Mot. 45. R. 66. — Aj. Turcm.
‖ Turcomana (Karel. i. l.) Fisch. — 42. 16, 44. 88. — Turcm.
‖ rorulenta Mot. — 45. R. 66, 60. M. 302, 60. P. I. 309; Faust 75. 226. Isk. Dsg.
‖ amoena Fisch. — 44. 99; Ball. 78. 304. Dsg. Kuld.
‖ sulcata Fisch. — 44. 116; Mot. 45. R. 70; Krtz. 81. 55. — Mog. Dsg.

Subg. *Blapisa* Mot.

‖ brevis Fisch. — Men. 48. II. 20. Turcm.
acuminata Fisch. — I. 187. t. 16. f. 4, 44. 89; Gebl. 30. 121, 47. 475 (185); Sol. 48. 302. Lokt. Nor S.
Jaegeri Hum. = *carbo* Fisch. — Sol. 48. 303. S.
orbicollis Mot. — 45. R. 68. Kirg. or.

Subg. *Platyblaps* Mot.

holconota Fisch. — 44. 71, 45. 64, 45. R. 64; Krtz. 81. 58. — Kirg. Tschui. Balk.
‖ gigas Fisch. — Mot. 45. R. 64; Men. 48. II. 18. — N. Alex. Bakkak-koum (Turcm.).
scutellata Fisch. — 44. 72; Mot. 45. 64; Krtz. 81. l. c. — Kirg. mer. Turcm. Dsg.
‖ stenothorax Fisch. — 44. 73; Men. 48. II. 18; Krtz. 81. l. c. — Boch.
‖ corrosa Fisch. — 44. 76; Krtz. 81. l. c. Dsg.
depressiuscula Mot. — 45. R. 65. Turcm.
‖ ♀ quinquecostata Fisch. — 44. 76; Mot. 45. R. 64. Dsg.
striatopunctata Mot. — 60. M. II. 430, 60. P. II. 529. — S. Turcm.

Subg. *Blapimorpha* Mot.

caudata Gebl. — 45. 103, 59. 478, 60. 21; Fisch. 44. 110, 60. 21. — Chantau (Balk.) Tschui fl.
granulosa (Men.) Mot. — 54. E. III. 34. Irk.
miliaria Fisch. — 44. 103; Mot. 45. R. 68; Krtz. 81. 57. — Nrt.
turcomana Fisch. — 44. 88; Krtz. 81. 57. — Turcm. [Dsg.
granulata Gebl. — Hum. 25. IV. 47; Gebl. 30. 122, 59. 478; Fisch. 44. 103; Ball. 78. 301; Krtz. 81. 57. — Aj. Nor S. Kuld. Dsg.
reflexa Gebl. — 32. 55; Fald. 35. 344 (8). Da. Mog.
variolaris Gem. = variolosa Fisch. — 44. 89; Krtz. 81. 58. — Irk.

Digitized by Google

‖ variolosa Fald. — 35. 404. Mog.
‖ obliterata Men. — 48. II. 20. Turcm.

Subg. *Blaps* Mot.

† *mortisaga* L. — Gebl. 30. 122, 47. 476 (186), 59. 478. — Kolyw. Aj. Kark.
‖ seriatimpunctata Fisch. — 44. 86; Mot. 60. M. II. 431, 60. P. II. 529; Krtz. 81. 59. Dsg.
‖ coriacea Fisch. — 42. 15, 44. 85. Dsg.
‖ nitida Stev. — Fisch. 44. 96; Krtz. 81. 60. Dsg.
‖ inflexa Zoubk. — 33. 331; Mot. 45. R. 72; Faust 75. 227. — Syr-
‖ Clotzeri Fisch. — 44. 105. — Mog. [daria (Turcm.).

Subg. *Dineria* Mot.

confusa Men. ‖ v. *longicollis* Fisch. — 42. 15, 44. 83; Krtz. 81. 55. Dsg.
v. punctatissima Mot. = convexicollis Mot. — 45. R. 68, 60. M. 302, 60. M. II. 436, 60. P. I. 309, 60. P. II. 532. — Perof. Isk.
v. *Songarica* Fisch. — 44. 97; Men. 48. II. 18; Gebl. 59. 479. —
‖ v. *confluens* Fisch. — 44. 84. — Dsg. [Aj. Turcm.
confusa Fisch. — 44. 95.

Subg. *Agroblaps* Mot.

transversalis Fisch. — 44. 105; Gebl. 45. 102, 59. 480, 60. 20; Krtz. 81. 60. Chan-tau (Balk.).
reflexicollis Gebl. — 30. 123, 47. 476 (186), 59. 479; Fisch. 44. 82. Aj. Kolyw. Lokt. Irt.
pterosticha Fisch. — 44. 93; Gebl. 47. 476 (186); Krtz. 81. 60. Irt. Kirg. Dsg.
putrida Mot. — 45. R. 68, 60. M. II. 429, 60. P. II. 528; Men. 48. II. 19. Kirg. S. Dsg. Bakkali-tau (Turcm.).
v. attenuatocollis Mot. — 60. M. II. 431, 60. P. II. 529. — Kirg. mer.
‖ striola Mot. — 60. M. II. 430, 60. P. II. 528. — Aral. Syr-daria
‖ pulvinata Men. — 48. II. 19. — Turcm. [(Turcm.).
‖ vicina Men. — l. c. N. Alex. Turcm.
tenuipunctata Mot. — 60. M. II. 430, 60. P. II. 528.
seriata Fisch. — I. 185. t. 16. f. 2, 44. 90; Men. 48. II. 19; Gebl. 59. 479; Krtz. 81. 60. Aj. Turcm. Boch.
parvicollis Esch. — Zoubk. 29. 160. t. 4. f. 8, 44. 100; Sols. 48. 318; Men. 48. II. 20; Gebl. 59. 479. Kark. Turcm.
rugosa Gebl. — Hum. 25. IV. 48; Fald. 35. 344 (8); Fisch. 42. 15, 44. 102; Sols. 48. 319; Ball. 78. 301. — Irk. Jen. Da. Kj.
variolata Gem. = variolosa Fisch. — 44. 104; Krtz. 81. 58. — Irk.
‖ anthracina Fald. = ‖ tarda Mot. — 60. M. II. 432, 60. P. II. 530. — Perof. Syr-daria.
‖ *pterotapha* Men. = ‖ *angulicollis* Mot. — 60. M. II. 430, 60. P. II. 528. Syr-daria (Turcm.).

Digitized by Google

depressa Gebl. (nec Klug) — 30. 121. Alt.
tenuicornis Gebl. — 47. 476 (186). Tschuja fl.
scabra Fisch. — 42. 15, 44. 91; Mot. 60. M. 302, 60. P. I. 309; Krtz. 81. 60. Isk.
‖ transversimsulcata Ball. — 78. 301. Kuld.
‖ multistriata Ball. — 78. 302. Kuld.
‖ quadricollis Ball. — 78. 304. Kuld.

[? *Asida* Latr.]

costata Fisch. (an hujus generis?) — 42. 14. S. or.

Pimelia Fabr.

Subg. *Chaetotoma* Mot.

cephalotes Pall. — 1781. 49. t. C. f. 15; Fisch. I. 156. t. 15. f. 4; Men. 48. II. 3; Faust 75. 219. — Indr. Kirg. N. Alex. Turcm.
‖ Karelini Fisch. — 44. 54; Mot. 45. R. 62; Krtz. T. 355. — Turcm.
cursor Men. — Faust 75. 220.
Kirgisica Gebl. — 59. 472; Mot. 60. M. II. 436, 60. P. II. 533. —
stellifera Mot. — 60. M. II. 437, 60. P. II. 533. — Kirg. mer. [Kirg.
‖ intermedia Fisch. — 37. 13. t. 2. f. 3. Turcm.
‖ sericata Zoubk. — 33. 326; Krtz. T. 357. 361. Turcm.
capito Kryn. — Krtz. T. 359. [(Turcm.).
Schönherri Sol. — Men. 48. II. 4; Krtz. T. 354. — Kirg. Agathma

*

subglobosa Pall. — Men. 48. II. 4; Krtz. T. 352. 357. — S. Turcm.
‖ *verrucosa* Fisch. — Men. l. c.; Krtz. T. 353. 358. Turcm.
‖ marginata Fisch. — 44. 53; Krtz. T. 353. 358. Turcm.
‖ variabilis (Ball. i. l.) Krtz. — 81. 331. Margelan. Tschmk.
‖ sordida Krtz. — l. c. Margelan.

Pisterotarsa Mot. = *Sympiezocnemis* Sols.

gigantea Fisch. — 21. 12; Mot. 60. M. II. 436, 60. P. II. 532. —
oblongiuscula Mot. — l. c. — Kirg. mer. [Aral. Syr-daria. Turcm.
‖ Kessleri Sols. — 75. 291. Amou-daria.

Podhomala Solier.

suturalis Sol. = *lucidula* Kryn. — 32. 132; Krtz. T. 353. 359. —
‖ serrata Fisch. — 30. 187; Krtz. 81. 333. — Turcm. [Kirg.
bicarinata Gebl. — 41. 373, 59. 472 (335); Men. 48. II. 4; Mot. 60. M. 304, 60. M. II. 440, 60. P. I. 310, 60. P. II. 535; Krtz. T. 372; Ball. 78. 321. — Aj. Al. Isk. Kis. Kirg.
‖ nitida Baudi. — 76. 30; Krtz. 81. 333. — Turcm. [mer. Kuld.
‖ Fausti Krtz. — 81. 332. Margelan (Turks.).

Pachyscelis Solier.

‖ mammillata Fald. — Men. 48. II. 5. Turcm.

Digitized by Google

Pelorocnemis Solsky.

punctigera Men. — 48. II. 3; Krtz. T. 358; Sols. 75. 283.
punctata Gebl. — 45. 101, 59. 472, 60. 12; Krtz. T. 353. 358. — Dsg. Tschui fl. (Kirg.).
‖ Kraatzii Sols. — 75. 285. Kara-kum (Turcm.).

Stalagmoptera Solsky.

‖ tuberculatocostata Sols. — 75. 287. Tasch.
‖ seriatogemmata Sols. — 75. 288. Zar.
‖ laticollis Sols. — 75. 289. Zar.
‖ confusa Sols. — l. c. Sam.

Ocnera Fisch.

imbricata Fisch. — 21. 12; Gebl. 59. 473; Men. 48. II. 5; Krtz. T. 295; Faust 75. 205. — Kirg. oc. Kis. [Kirg.
pilicollis Fald. — 36. 378. t. 7. f. 6; Krtz. l. c.; Faust 75. 206. —
‖ lepidacantha Fisch. — 30. 187, 44. 55; Mot. 60. M. 440, 60. M. II. 438, 60. P. II. 534; Krtz. 65. 297; Faust 75. 206. — Turcm.
tarda Mot. — 60. M. II. 438. — Kirg. [Chod.
‖ *setosa* Men. — Faust 75. 208. Turcm.
‖ granulata Fisch. — 44. 56; Krtz. T. 297. Turcm.
‖ pilosa Faust. — 75. 210. Turcm.
‖ Menetriesi Krtz. — T. 296; Faust. l. c.; Baudi 76. 9. — Boch.
‖ triangularis Faust. — 75. 212. — Turcm. [Turcm.
muricata Fisch. — 37. 15. t. 2. f. 5; Krtz. T. 297. Kirg.
‖ asperula Men. — 48. II. 5. Kis.
abbreviata Mot. — 60. M. II. 437, P. II. 533. Kirg. mer.

Sternodes Fisch.

Caspius Pall. — Men. 48. II. 9; Krtz. T. 270. Boch. Turcm.

Pterocoma Sol.

costata Pall. — 1781. 52. t. C. f. 18; Men. 48. II. 4; Mot. 60. M. II. 440, 60. P. II. 535; Krtz. T. 286. Indr. Turcm.
subarmata Mot. — l. c. Emba fl. (Kirg. mer.) Aral. Turcm.
piligera Gebl. — 30. 115; Sol. 36. 44; Mot. l. c.; Krtz. T. 287. — *subrugosa* Mot. — l. c. — Kirg. or. [Nor S. Dsg.
denticulata Gebl. — 30. 114, 59. 472; Mot. 60. M. II. 441, 60. P. II. 536; Krtz. T. 287. Aj. Nor S.
gracilicornis Sol. — 36. 47; Krtz. T. 287. S.
‖ brevicollis Men. — 48. II. 4. t. 3. f. 5; Mot. 60. M. II. 441, 60. P. II. 536; Krtz. T. 288. Bakkali-tau (Turcm.).

Subg. *Pseudopimelia* Mot.

variolaris Gebl. — 41. 373, 59. 473 (336); Krtz. T. 285. — Aj.
tuberculata Mot. — 45. R. 62, 60. P. II. 536; Krtz. T. 288. — Kirg. or.

Digitized by Google

Platyope Fisch.

leucographa Pall. — 1781. 54. t. C. f. 20; Fisch. I. 163. t. 15. f. 2; Men. 48. II. 10; Krtz. 65. 271. Sem. Turcm.
leucogramma Pall. — 1771. 719 (43); Gebl. 30. 116; Mot. 47. 469 (179), 59. 475, 60. M. 304, 60. M. II. 441, 60. P. I. 310, 60. P. II. 536. — Lokt. Irt. Kolyw. Aj. Isk. S. or. mer.
‖ v. *unicolor* Zoubk. — Sol. 36. 15; Men. 48. II. 10; Krtz. 65. 273. Turcm.
‖ *Karelini* Kryn. — Men. l. c. Boch.
lineata F. — Sol. 36. 12; Fisch. 44. 60; Krtz. T. 271. S.
Bassii Sol. — 36. 14.
obliterata Fisch. — l. c.; Krtz. T. 272. Indrs.
granulata Fisch. — I. 161. t. 15. f. 1, 44. 59; Sol. 36. 16; Gebl. 59. 474; Krtz. T. 272. Aj. Nor S.
proctoleuca Fisch. — I. 164. t. 15. f. 3, 44. l. c.; Gebl. 30. 116; Krtz. T. 273. Bcht. (Irt.) Nor S.
‖ collaris Fisch. — 44. 62; Mot. 45. R. 62; Krtz. l. c. Dsg.
‖ Mongolica Fald. — 35. 388 (52); Krtz. 65. 274. Mog.
‖ Regeli Ball. — 78. 318. Lac. Sairam (Turks.).

Diesia Fisch.

sexdentata Fisch. — 21. 13, I. 167. t. 14. f. 8. a—g; Men. 48. II. 8; Gebl. 59. 275; Krtz. 65. 275. — Aj. Boch. Djan-daria.
‖ ? quadridentata Fisch. — 21. 13; Sol. 36. 20; Men. 48. II. 8. t. 4. f. 6; Krtz. l. c. Boch.
Fischeri Men. — 48. II. 9. t. 3. f. 11; Krtz. T. 276. — S. Bak-
‖ Eversmanni Krtz. — l. c. — Boch. [kak-kum (Turcm.).
‖ Karelini Fisch. — 44. 63; Krtz. T. 277. Turcm.
‖ grandis Fald. — 35. 387 (51); Krtz. l. c. Mog.

Lasiostola Sol.

pubescens Pall. — 1781. 53. t. C. f. 19; Men. 48. II. 7; Krtz. T. 284. Indr. Turcm.
‖ hirta Fisch. — Men. 48. II. 4; Krtz. T. 285. — Bakkali-tau (Turcm.).
‖ minuta Krtz. — T. 285; Faust 75. 202. Turcm.
‖ heterogena Fisch. — 44. 58; Krtz. l. c. Turcm.
‖ minima Men. — 48. II. t. 3. f. 8; Krtz. T. 286. Sam.
‖ laticollis Krtz. 1881. Margelan (Turks.).
‖ carinata Krtz. 1881. Margl.
affinis Ball. i. l. Chods.

Trigonoscelis Sol.

grandis (Karel. i. l.) Gebl. — 59. 473; Mot. 60. M. II. 439, 60. P. II. 534; Krtz. 65. 279. Balk. Turcm.
nodosa Fisch. — 21. 12, I. 149. t. 14. f. 3; Sol. 36. 23. t. 1. f. 15—19. 21. 23; Men. 48. II. 6; Krtz. l. c. — Kirg. Kis. Boch.
callosa Mot. — l. c. Kirg. mer.
‖ muricata Pall. v. gemmulata Men. — 48. II. 5. t. 3. f. 6; Krtz. T. 280; Faust 75. 193. Kis. Bakkak-kum. Turcm.

Digitized by Google

‖ echinata Fisch. — 44. 57; Men. 48. II. 5; Krtz. l. c. Kis.
Schrenkii Gebl. — 45. 102, 59. 473, 60. 14; Krtz. T. 281; Faust 75. 194. Balk. Tschui fl. (Kirg.).
mirabilis Fald. — 36. 380. t. 7. f. 5; Mot. 60. M. II. 439, 60. P. II. 535; Krtz. l. c. Kirg. or.
‖ seriata Men. — 48. II. 6. t. 3. f. 6; Mot. l. c.; Krtz. T. 282. — Boch.
affinis Zoubk. — 33. 327; Men. 48. II. 6; Mot. 60. M. II. 438, 60. P. II. 534; Krtz. T. 283; Faust 75. 197. Kirg. Turcm.
deplanata Zoubk. — l. c.; Sol. 36. 26; Men. 48. II. 6; Gebl. 59. 473; Mot. l. c.; Krtz. l. c.; Jacq. Duv. 68. t. 64. f. 317; Faust 75. 196. Kirg. Turcm.
‖ Perevostchicovi Zoubk. — 33. 326. — Turcm. [(Turcm.).
‖ pygmaea Men. — 48. II. 6. t. 3. f. 7; Krtz. T. 283. — Djan-daria

Crypticus Latr.

‖ latiusculus Men. (Heliopathes) — 32. L. 21. t. 4. f. 5, 48. II. 21; Muls. 59. 72; Faust 75. 245. Turcm. Kis.
Sibiricus Sols. — 71. 373. Irk.
† *quisquilius* L. — Sols. 71. 373; Ball. 78. 321. Irk.
† *glaber* F. — Gebl. 30. 125, 47. 481 (191), 49. 483; Fald. 35. 345 (9). Bar. Kirg. Alt.
‖ ovalis Ball. — 78. 321. Kuld.
rufipes Gebl. — 30. l. c., 47. l. c. Kirg. Ustk.

Seriscius Motsch.

pubescens Mot. — 45. R. 77. Kirg. S.

Platyscelis Latr.

hypolithos Pall. — 1781. 44. t. C. f. 10; Gebl. 30. 124, 47. 477 (187), 59. 481; Men. 48. II. 21; Sol. 48. 209. t. 8. t. 9. — Irt. Alt. Kolyw. Lokt. Rid. Tschuja. Turcm.
‖ striata Mot. — 60. M. 299, 60. P. I. 307. Isk.
‖ sulcata Ball. — 78. 322. Kuld.
rugifrons Fisch. — II. 194. t. 20. f. 4; Gebl. 30. 125; Fald. 35. 344 (8); Sol. 48. 210; Mot. 60. 140. — Och. Am. sept. Da.
brevis Baudi — 76. 35. — Da. [Abakan fl. (S. or.).
picipes Gebl. — 33. 287, 47. 478 (188). Tschuja fl. Alt.
angustata Fald. — 35. 409 (73) t. 4. f. 7.
intermedia Gebl. — 59. 481; Mot. 60. M. 306, 60. M. II. 429, 60. P. I. 307, 60. P. II. 527; Baudi 76. 35. — Kirg. oc. Isk.
‖ ovata Ball. — 78. 324. — Kuld. [Perof.
‖ Regeli Ball. — 78. 326. Lac. Sairam (Turks.).
‖ oblonga Ball. — 78. 327. Kuld.
‖ ovalis Ball. — 78. 329. — Kuld. [(Turks.).
‖ tibialis Ball. — 78. 331. — Sergiopol. Lepsinsk. Wrn. Naryn fl.

Subg. *Oodescelis* Mot.

† *polita* Sturm = † *melas* Fisch. — Gebl. 30. 124, 59. 481; Fald. 35. 344 (8); Sol. 48. 212; Men. 48. II. 21. — Kirg. Alt. Nor S.

Digitized by Google

† *gages* Fisch. — II. 195. t. 20. f. 5; Gebl. 30. 125, 47. 477 (187), 59. 481; Men. 48. l. c.; Mot. 60. M. II. 428, 60. P. II. 527. — S. oc. Aj. Kolyw. Kirg. Tarb. Perof.
minima Mot. — 60. M. II. 419, 60. P. II. 527. — Omsk. (S. oc.).
attenuata Mot. — l. c. Kirg. or.

Pachynoscelis Krtz.

‖ helopioides Krtz. 1881. Margelan (Turks.).
‖ lucidicollis Krtz. 1881. Margl.
‖ margelanica Krtz. 1881. Margl.

Faustia Krtz.

‖ modesta Krtz. 1881. Margelan (Turks.).

Pedinus Latr.

† *femoralis* L. — Gebl. 30. 123, 47. 478 (188), 59. 481. — Bar.,
‖ *Tauricus* Muls. — 53. IV. 197. — Turcm. [Lokt. Aj. Kolyw.
‖ aequalis Fald. — Muls. 53. IV. 201. Turcm.

? *Heliopathes* Muls.

Sibiricus Gebl. — 33. 287, 47. 480 (190). Alt. S. oc.
rufescens Gebl. — 59. 482, 60. 37. Tschui fl. Dsg.

Cabirus Muls.

‖ pusillus Men. — 48. II. 21. t. 4. f. 6; Muls. 53. IV. 225; Desbr. 81. 64. Sam.

Melanesthes Lac.

laticollis Gebl. — 30. 123, 47. 480 (190), 59. 482; Muls. 59. 32. — Aj. Kirg. Nor S.
‖ maxima Mot. — 54. E. III. 33; Muls. 59. 30. Mog.
Faldermanni Muls. — 59. 36. Mog.
laticollis Fald. — 35. L. 167. t. 6. f. 2. Da.
Sibirica Fald. — 33. 55. t. 3. f. 3, 35. L. 170; Muls. 59. 38. —
alutacea Men. — 36. 181; Muls. 59. 40. — Alt. [Mog. S.

Hopatrum Fabr.

carinatum Gebl. — 30. 126. Ms. Dschigilen (Kirg.).
‖ Prescottii Fald. — 33. 54. t. 3. f. 4. Mog.
† *sabulosum* L. — Gebl. 30. l. c., 47. 481 (191), 59. 483; Men. 48. II. 23; Sols. 71. 373; Ball. 78. 332. — S. or. Kolyw. Da. Irk. Kirg. Wrn.
‖ v. *tricarinatum* Mot. — 60. M. 299, 60. P. 307. Isk.
Sibiricum Fald. — 33. 55. t. 3. f. 3. Irk.

Subg. *Gonocephalum* Muls.

Kamtschaticum Mot. — 60. 139. t. 9. f. 14. Kmt.
obductum Gebl. — 60. 38. Kark.
‖ *pruinosum* Fisch. — 44. 128. — Turcm. [Kolyw.
† *pusillum* F. — Gebl. 30. 126, 47. 481 (191), 59. 482. — Bar. Aj.

Digitized by Google

fuscum F. — Gebl. 59. l. c. Kark.
Ussuriense Sols. — 71. 374. Knk.
setulosum Fald. — Collect. v. Heyden. Alt.
minutum Men. — 48. 23. Boch.

Heterophilus Mls.

‖ picipes Fald. — Men. 48. II. 22; Muls. 59. 8. — Kis. Margelan (Turks.).

Lobothorax Gem. = *Loboderus* Mls.

rufescens Gebl. — 60. 37 (non descr.); Muls. 59. 18; Faust 75. 248. — Kirg.

Hopatroides Brl. = *Penthicus* Fald.

‖ *punctulatus* Brl. = *subcylindricus* Men. — 48. II. 22. t. 4. f. 8. — Sam.
dilectans Fald. — 36. 389. t. 8. f. 2; Men. 48. II. 23; Gebl. 59. 482. Tschui fl. (Kirg.) Turcm.
pinguis Fald. — 36. 386. t. 8. f. 1; Men. l. c.; Gebl. 59. 483; Muls. 59. 24. Tschui fl., Turcm. Kirg.
granulosus Fisch. — 42. 16, 44. 126; Men. 48. II. 23. t. 4. f. 7. — Aj. Sam. Dschlp. Tschmk.
Altaicus Gebl. — 30. 123, 47. 479 (189); Faldm. 35. 344 (8); Muls. 59. 27. Tschuja fl. (Alt.).
gibbulus Fald. — 35. 412 (76); Gebl. 47. l. c.; Muls. 59. 30. — Tschuja. Alt.
hypolithus Gebl. — 36. 341. t. 5. f. 3; 47. l. c.; Muls. 59. 29. — Argut fl. (Alt.) S. oc.
‖ molestus Fald. — 36. 388; Men. 48. II. 22; Muls. 59. 21. — Turcm.

Microzoum Redtb.

‖ fulvipes Men. — 48. II. 24. t. 4. f. 9. Agathma (Turcm.).
‖ dentipes Ball. — 78. 332. Kuld.

Empysara Pascoe.

‖ Adamsi Pasc. — 66. 461. t. 19. f. 3. Mand.
‖ flexuosa Pasc. — 66. 461. Mand.

Phaleria Latr.

Riederii Fald. — 33. 57. t. 3. f. 8; Mot. 60. 183. Kmt.
humeralis Cast. — 41. III. 219; Mot. l. c. Kmt. S. or.

Bolitophagus Illig.

† *reticulatus* L. — Men. 48. II. 24; Sols. 71. 376; Reit. 79. 213. — S. or. oc. Sam. Oussolie.
† *crenatus* F. — Gebl. 30. 128, 47. 481 (191). Irk.
‖ tricostatus Fisch. — 44. 128. Turcm.
‖ granulatus Fisch. — 42. 16, 44. 129. Dsg.

Diaperis Geoffr.

† *Boleti* L. — Gebl. 30. 127, 47. 482 (192); Men. 48. II. 24. — [Lewisi Bates, Japan] [Bar. Sam.
rubrofasciata Reit. — 79. 226. S. or. Am.

Digitized by Google

Scaphidema Redtb.

† *metallicum* F. = † *bicolor* F. — Gebl. 30. 127, 47. 482 (192). — Bar. S. or.

Platydema Laporte.

† *Dejeani* Lap. — Reit. 79. 213. S. or.

Pentaphyllus Latr.

Subg. *Iphicorynus* Muls.

‖ *chrysomeloides* Rossi. — Heyd. 81. Margelan (Turks.).

Corticeus Piller = *Hypophloeus* Hellw.

† *Pini* Panz. — Gebl. 33. 289, 47. 483 (193). Lokt.

Uloma Redtb.

† *culinaris* L. — Gebl. 30. 127, 47. 482 (192). Bar. Irt.

Encyalesthus Mot.

subviolaceus Mot. — 60. 139. t. 9. f. 13, 72. 25. — Da. mer. Ous. Am.

Upis Fabr.

ceramboides L. — Gebl. 30. 127, 47. 484 (194); Mot. 59. C. 492, 59. M. 232, 60. 139; Sols. 71. 376. Irk. Jak. Am.

Tenebrio L.

† *obscurus* F. — Gebl. 30. 127, 47. 484 (194), 59, 483. — Aj. Kolyw. S. oc.

† *molitor* L. — Gebl. 30. l. c., 47. l. c.; Sols. 71. 376. — S. oc. Irk.

† *picipes* Hbst. — Sols. l. c. Irk.

transversalis Dft. — Gebl. l. c. S. oc. Am.

Bius Muls.

† *thoracicus* F. — Gebl. 30. 127, 47. 485 (195). Bar. Lokt.

Centorus Muls.

filiformis Mot. — 72. 40. Kirg.

Calcar Latr.

‖ *sulcatum* Fisch. — Men. 48. II. 26; Mot. 72. 39. Turcm.

rufipes Gebl. — 33. 288, 47. 485 (195). Lokt.

Misolampidius Sols.

tentyrioides Sols. — 75. 293. t. 1. f. 7. Syf. (Am.).

Stenophanes Sols.

mesostena Sols. (Hedyphanes) — 71. 376, 75. 295. t. 1. f. 8. — Knk. (Am.).

Gnesis Pascoe.

‖ helopioides Pasc. — 66. 478; Mars. 76. J. 131. Mand.

Hedyphanes Fisch.

‖ caerulescens Fisch. — 21. 13; Men. 48. II. 28. Turcm.

Digitized by Google

Helops Fabr.

|| tantillus Men. — 48. II. 28. t. 4. f. 12. N. Alex. Turcm.
|| gilvipes Men. — 49. 243. Turcm.
|| perplexus Men. — 49. 242. Turcm.

Epitrichia Gebl.

tomentosa Gebl. — 43. 38, 59. 475 (340). Balk. Al.

Stenomax All.

|| luridus Men. — 48. II. 27. t. 4. f. 11. Turcm.
|| fragilis Men. — 48. II. 27. N. Alex.

Pseudocistelidae = Cistelidae olim.

Allecula Fabr.

macrophthalma Gebl. — 59. 341. Al.

Pseudocistela Crotch.

† *murina* L. — Gebl. 30. 129, 47. 487 (197). Smgo. Lokt.

Mycetochares Latr.

Subg. *Mycetophila* Gyll.

† *flavipes* F. — Gebl. 30. 128. Bar.
† ♀ *bimaculata* Mhm. — Gebl. 47. 486 (196).

Subg. *Ernocharis* Thoms.

† *linearis* Illig. — Gebl. 47. l. c. Lokt.

Cteniopus Sol.

Altaicus Gebl. — 30. 128, 47. l. c.; Fald. 35. 345 (9); Muls. 56. VII. 32. Bar. Sal. Alt.
† *sulphureus* L. — Gebl. 30. 129, 47. 487 (197), 59. 484. — Lokt. Bar. Irt. Korgon fl. Ksn. Aj. Kolyw. Al.
† v. ♂ *bicolor* F. — Gebl. 30. l. c., 47. l. c. Bar. Nor S.
|| Dejeani Fald. — 36. 391. t. 8. f. 3. Turcm.

Omophlus Sol.

arcuatus Gebl. (*marginatus* Kirsch) — 30. 129, 47. 486 (196), 59. 483. Kirg. Aj. Tarb. Nor S. Ustk.
† *Betulae* Hbst. = † *lepturoides* F. — Gebl. l. c.; Men. 48. II. 28; Mot. 60. M. 304, 60. P. I. 310. Smgo. Lokt. Aj. Isk.
deserticola Kirsch. — 69. 125. Kirg.
pilicollis Fald. — Men. 48. l. c.; Gebl. 59. l. c. Aj. Nor S.
nigripalpis Fisch. — 42. 16. Dsg.

Lagriidae.

Lagria Fabr.

laticollis Mot. — 60. 143. t. 9. f. 20. S. or. Mog. Am.
† *hirta* L. — Gebl. 30. 133, 47. 488. 198. Bar. Lokt.
fuscata Mot. — 60. 144. Da. Am.

Digitized by Google

Melandryidae.

Tetratoma Fabr.

virgo Mot. — 45. O. 366. t. 7. f. 1. Kmt.

Orchesia Latr.

fusiformis Sols. — 71. 377. Koult.

[? *Hallomenus* Panz.]

anaspioides Mot. — 45. R. 81. Kmt.

Dircaea Fabr.

† *quadriguttata* Payk. — Gebl. 30. 130, 47. 483 (193). — Bar. Sal.

Serropalpus Hellenius.

† *barbatus* Schall. — Gebl. 47. 483 (193); Fald. 35. 345 (9). — Alt.
† *striatus* Hellen. — Gebl. 30. 31. Sal. Ksn.

Xylita Payk.

† *laevigata* Hellen. = † *discolor* F. — Gebl. 30. 130, 47. 483 (193). —
robusta Mot. — 72. 43. — S. or. [Bar. Sal.

Melandrya Fabr.

† *dubia* Schall. = † *canaliculata* F. — Gebl. 30. 130, 47. 483 (193);
Sols. 71. 378. Bar. Sal. Koult.
alternans Mot. — 72. 45. S. or.
rufipes Gebl. — 30. l. c., 47. l. c.; Sols. 71. 380. — Sal. Lstv. Koult.
fulgida Mot. — 45. R. 81, 48. 489; Gebl. 47. 484 (194). —
Kieberi Cast. — 41. II. 249. — Kmt. [Da. S. or.
splendida Fald. — 33. 58. t. 3. f. 6. Kmt.
Mongolica Sols. — 71. 378. S. or. Irk. Koult.

Phryganophilus Sahlb.

auritus Mot. — 45. R. 81. Bk.

Scotodes Eschsch.

annulatus Esch. — Gebl. 33. 289, 47. 483 (193); Men. 48. II. 26,
51. 54; Mot. 60. 140; Sols. 71. 380. — Irk. Koult. Sal.
Kmt. Am. Udsk. S. or.
Hummeli Fisch. — II. 165. t. 22. f. 7. S. or.
uniformis Mot. — 72. 46. Kmt.

Stenotrachelus Latr.

Rouilleri Mot. — 45. O. 368. t. 7. f. 2, 45. R. 84. t. 1. f. 10, 60.
145. Da. Kmt. Am.

Pedilidae.

Pedilus Fisch.

fuscus Fisch. — I. 35. t. 5; Gebl. 30. 133, 47. 487 (197), 59. 484;
Ball. 78. 334. Bar. Alt. Lokt. Aj. Kolyw. Turks.
v. *fulvipes* Mot. — 45. R. 82; Gebl. 47. l. c. Kirg. or.

Digitized by Google

Anthicidae.

Notoxus Geoffr.

† *monoceros* L. — Gebl. 47. 488 (198), 59. 484; Mars. 79. 24. — Aj. Kolyw.
binotatus Gebl. — 30. 136, 47. l. c.; Laf. 48. 40; Sols. 71. 380; Mars. 79. 29. Bar. Lokt. Irk. Koult. Da.
† *cornutus* F. — Gebl. 59. l. c. Kark.
elongatus Laf. — 48. 33; Men. 48. II. 29; Mars. 79. 18. — Bar.
monoceros Gebl. — 30. 136. [Irt. Boch.
hirtus Laf. — 48. 28; Mars. 79. 27. S.

Anthicus Payk.

Dauricus Mot. — 45. R. 83. Da.
† *bimaculatus* Illig. — Fisch. 42. 25; Laf. 48. 147; Mot. 59. C. 492. — S. or. Am.
Baicalicus (Mot.) Muls. — 66. 114; Mars. 79. 184. Bk.
‖ † *floralis* L. — Ball. 78. 335. Kuld.
† *sellatus* Panz. — Gebl. 30. 137, 47. 489 (199). Lokt.
‖ *transversalis* Villa. — Men. 48. II. 29. Boch.
Inderiensis (Mot.) Mars. — 79. 78. Bogdo (S.).
Steppensis (Mot.) Mars. — 79. 151. Kirg.
simplex (Mot.) Mars. — 79. 156. Da.
Gebleri Mäkl. — 80. Y. 85. Krsny.
† *ater* Panz. — Gebl. 30. 136, 47. l. c.; Mars. 79. 156. Bar.
umbrinus Laf. 48. 214; Mars. 79. 158. Irk. Da.
sexmaculatus Gebl. — 30. 137, 47. l. c.; Mars. 79. 255. Irt.
humeralis Gebl. — 41. 596, 47. l. c.; Laf. 48. 221; Mars. 79. 169. — scapularis Laf. — 48. 224; Mars. 79. 186. — Da. [Lokt. Kirg.
sabulosus (Laf.) Mars. — 79. 172. Da.
desertus (Mot.) Mars. — 79. 134. — Trbk. [S. Kuld.
† *nectarinus* Panz. — Laf. 48. 237; Ball. 78. 335; Mars. 79. 207. — bicinctus Gebl. — Hum. 25. IV. 49, 30. 136, 47. 490 (200), 59. 484. Lokt. Irt. Kolyw. Bar. Al. Kark.
sanguinicollis Laf. — Mars. 79. 208. S.
‖ Karelini Zoubk. — 33. 332; Laf. 48. 276. Turcm.

Pyrochroidae.

Pyrochroa Geoffr.

† *pectinicornis* L. — Gebl. 30. 133, 47. 488 (198). S. oc.
fuscicollis Mhm. — 52. 301; Mot. 60. 143. t. 9. f. 19; Baudi 78. 337. Kmt. Da. Ajan. Am.
v. punctum Mot. — 60. 143. S. or.
lateraria Mot. — l. c. Kmt.
cardinalis Mhm. — 52. 302. Ajan portus (Am.).

Digitized by Google

Mordellidae.

Tomoxia Costa.

† *biguttata* Gyll. — Sols. 71. 380. Knk.

Mordella L.

cinerea Gebl. — 30. 134, 47. 490 (200). Lokt.
† *perlata* Sulz. † v. *duodecimpunctata* Rossi. — Gebl. 30. l. c., 47. 491 (201); Sols. 71. 380. Lokt. S. or.
quadriguttulata Mot. — 72. 46. Da. mer.
† *fasciata* F. — Gebl. 30. 135, 47. l. c. S. or.
† *aculeata* L. — Gebl. 30. 134, 47. 490 (200); Men. 48. II. 29; Mot. 59. M. 232, 60. 142; Sols. 71. 380. — Irk. Jak. Kmt. Am.
? plagiata Mot. — 49. 240. Irk.

Mordellistena Costa.

Daurica Mot. — 60. 141. t. 9. f. 17. Da.
labialis Mot. — 60. 142. Da. mer.
nana Mot. — 59. C. 492. Am.
† *pumila* Gyll. — Gebl. 30. 135, 47. 491 (201), 59. 484; Sols. 71. 380; Ball. 78. 335. Bar. Irk. Koult. Kmt. Kuld.

Anaspis Geoffr.

† *frontalis* L. — Gebl. 30. 135, 47. 491 (201); Sols. 71. 380. — † v. *lateralis* F. — Gebl. l. c. — Bar. [Bar. Irk.
infuscata Mot. — 60. 142. t. 9. f. 18. Kmt. S. or. Am.
picimana Gebl. — l. c. Alt.

Subg. *Nassipa* Emery.

flava L. — Gebl. l. c. Lokt.
subsulcata Mot. — 45. O. 368. Kmt.
† *rufilabris* Gyll. — Sols. 71. 380. Irk.

Subg. *Larisia* Emery.

Steppensis Mot. — 60. 142. Kirg.

*

Inderiensis Mot. — l. c.; Emery 76. 110. Indr.

Rhipiphoridae.

Evaniocera Guérin.

‖ Fischeri Men. — 48. II. 29; Gerst. 55. 13. N. Alex.

Emenadia Lap.

‖ † *larvata* Schrk. = † *bimaculata* F. — Ball. 87. 335. Kuld.
praeusta Gebl. — 30. 133, 47. 490 (200). Ustk.

Digitized by Google

Meloidae.

Meloë L.

† *proscarabaeus* L. — Gebl. 30. 140, 47. 493 (203), 59. 485; Br. Er. 32. 113; Sols. 71. 380. Irk. Kark. Kolyw.
v. *cyanellus* Brllé. — Gebl. 39. 140, 47. 493 (203). — Smgo.
v. rugipennis Mhm. — Hum. 25. IV. 31; Gebl. 30. 140, 47. 493 (203), 59. 485; Br. Er. 32. 115. — Kolyw. Lokt. Kark.
† *violaceus* Mrsh. — Gebl. 47. 494 (204), 59. l. c.; Br. Er. 32. 116; Sols. 71. 380. S. oc. Kolyw. Aj. Irk.
granulifera Mot. — 72. 47. S. or. Am.
strigosa Mot. — 72. 48. Kmt.
† *Uralensis* Pall. — 1781. 76. t. E. f. 2; Br. Er. 32. 136; Fald. 35. 345 (9); Men. 48. II. 30. Alt. Irk. Turcm.
glabratus Gebl. — 30. 140; 47. l. c. Bar. Irt.
† *coriarius* Brandt = † *reticulatus* Brdt. — Gebl. 30. l. c., 47. 493 (203). Lokt. Irt.
† *variegatus* Donov. — Mot. 60. M. II. 442, 60. P. II. 537; Br. Er. 31. 128. Khan-Oussiouk (Kirg. mer.).
† *scabrosus* Marsh. — Gebl. 30. 140, 33. 290, 47. l. c., 59. 485; Men. 48. II. 30. Kolyw. Aj. Irt. Bcht. Turcm.
† *Tuccius* Rossi. — Gebl. 59. 485; Br. Er. 31. 121. Kark.
† *erythrocnemus* Pall. — Gebl. 30. l. c., 47. 492 (202), 59. l. c.; Br. Er. 32. 132; Men. 48. II. 30. Sem. Aj. Turcm.
laevipennis Br. Er. — 32. 124. Kmt.
variolosus Fisch. — 43. 27. S.
† *scabriusculus* Brdt. — Gebl. 33. 290; Sols. 71. 380. Irk.
† *brevicollis* Panz. — Gebl. 30. 140, 47. l. c., 59. l. c. — Kolyw. Bar. Kark.

Cerocoma Geoffr.

† *Schreberi* F. — Gebl. 30. 137, 47. 494 (204), 59. 486; Men. 48. II. 30; Ball. 78. 335. Irt. Aj. Kolyw. Nor S. Kuld.
pilosa Mot. — 72. 49. S.

Decatoma Latr.

smaragdina Gebl. — 41. 597; Mars. 70. 177. S.

Zonabris Harold = *Mylabris* auct. (non Geoffr.).

Schrenki Gebl. — 41. 374, 59. 488; Mars. 70. 52, 72. 110; Ball. 78. 335; Heyd. 81. 327. — Aj. Balk. Kuld. Margelan (Turks.).
maculata Oliv. — Mot. 60. M. II. 442, 60. P. II. 537; Sols. 71. 380. Irk. Khan-Oussiouk (Kirg. mer.).
quadrisignata Fisch. — Il. 226. t. 40. f. 9, 44. 134; Gebl. 29. 161, 30. 139, 59. 488; Mars. 70. 65, 72. 129; Ball. 78. 339; Heyd. 81. 327. — Aj. Nor S. Wrn. Lac. Sairam, Kalisk fl. Kalf-kar. (Turks.) Kuld. Margelan.
pusilla Oliv. — Gebl. 29. 159, 30. 139, 47. 498 (208); Fald. 35. 345 (9); Mars. 70. 66. Irt. Lokt. Alt.

Digitized by Google

† *variabilis* Pall. — 1781. 81. t. E. f. 7. 14. a. b; Men. 48. II. 30; Köppen 80. 192. Bar. Kirg.
v. *Armeniaca* Fald. — Mars. 72. 132. S.
quadripunctata L. — Gebl. 29. 158, 30. 138, 47. 498 (208), 59. 487; Mars. 70. 127, 72. 132; Ball. 78. 335; Heyd. 81. 327. — Lokt. Irt. Bcht. Aj. Kolyw. Al. Kuld. Lac. Sairam. Margelan.
melanura Pall. — Men. 48. II. 30; Mot. 60. M. II. 442, 60. P. II. 537. Kirg. Turcm.
‖ scabiosae Oliv. (Asiae min.) — Heyd. 81. 327. — Margelan (Turks.).
‖ Zebraea Mars. (Asiae min.) — Heyd. 81. 327. Margelan.
† *floralis* Pall. — Men. 48. II. 30. Turcm.
† *Fuesslini* Panz. — Gebl. 47. 497 (207); Mars. 70. 76, 72. 134; Ball. 78. 335; Köppen 80. 193. — S. Lac. Sairam. Kuld.
Dahlii Men. — Gebl. — 47. 495 (205). Irt.
atrata Pall. — 1781. 90. t. E. f. 16; Mars. 70. 80, 72. 135; Ball. 78. 335. Kuld.
minuta F. — Gebl. 29. 162, 30. 138, 47. 498 (208), 59. 488. — Irt. Kolyw. Lokt. Aj. Al.
v. biguttata Gebl. — 41. 374, 59. 486 (343). Aj. Dsg.
Solonica Pall. — 1781. 87. t. H. f. E. 12; Mars. 70. 89, 72. 150. — S. Da.
quatuordecimpunctata Pall. — 1781. 80. t. E. f. 6; Gebl. 29. 154, 30. 139, 47. 499 (209), 59. 488; Men. 48. II. 30; Mars. 70. 90, 72. 150; Köppen 80. 193. — Aj. Kark. Kolyw. Alt. Irt. Kirg.
v. combusta Tausch. — 12. 143. t. 10. f. 15. S.
v. Meliloti Oliv. — Encyclop. meth. VIII. 1825. 99. S.
v. polymorpha Pall. 1771. 466 var. b. S.
Sibirica Fisch. — II. 225. t. 40. f. 4; Gebl. 29. 160, 30. 139, 32. 160, 47. 500 (210); Fald. 35. 345 (9); Men. l. c.; Mot. 60. M. II. 442, 60. P. II. 537; Mars. 70. 97, 72. 153. — Kirg. Alt. Bar.
Mannerheimi Gebl. — 45. 103, 59. 487, 60. 23; Mars. 70. 100, 72. 154. S. Kirg.
flexuosa Oliv. — Gebl. 33. 290, 59. l. c.; Men. 48. II. 30; Mars. 70. 101, 72. l. c. Aj. Nor S. Turcm.
geminata F. — Gebl. 29. 156, 30. 138, 47. 498 (208), 59. l. c.; Fald. 35. 345 (9); Ball. 78. 336. — Irt. Bcht. Al. Kolyw. Mog. Sairam. Kuld.
calida Pall. — 1781. 85. t. E. f. 11; Gebl. 29. 156, 30. l. c., 47. l. c., 59. 486; Mot. 60. 144; Men. 48. II. 31; Mars. 70. 114, 72. 159; Ball. 78. 339. — Bar. Nor S. Aj. Balk. Kolyw. Da. Al. Tschui. Sairam. Kuld. Am.
impar Thnbg. = *grisescens* Tausch. — Mars. 70. 119, 72. 162. — S. axillaris Mot. (nec Billbg.) — 72. 50. Da. Mog.
Tauscheri Gebl. — 29. 153, 30. 139, 32. 153, 47. 501 (211), 59. 489; Fisch. 44. 130. t. 3. f. 4; Mars. 70. 123, 72. 163. — Bar. Kolyw. Al. Da. Turcm.
Fischeri Gebl. — 47. 502. Kirg.

Digitized by Google

lutea Pall. = *crocata* Pall. — 1781. 87. t. E. f. 13; Gebl. 29. 157, 30. 138, 47. 495 (205), 59. l. c.; Men. 48. II. 31; Mars. 70. 125, 72. 159; Ball. 78. 339. — S. oc. Irt. Kolyw. Aj. Kis. Sairam. Kuld. Bcht. Lokt.

decempunctata F. — Mars. 72. 165. S.

‖ magnoguttata Heyd. — 81. 329. Margelan (Turks.).

sedecimpunctata Gebl. — Hum. 25. IV. 49, 29. 168, 30. 139, 47. 502 (212), 59. 488; Men. 48. II. 30; Mars. 70. 130, 72. 166; Heyd. 81. 327. — Irt. Kirg. or. Nor S. Dsg. Alkabeg fl. Al. Turcm. Tschui. Margelan (Turks.).

octonotata Fisch. — 42. 17, 44. 132; Gebl. 59. l. c.; Mars. 70. 131, 72. l. c. Balk. Dsg. S.

ocellata Pall. — Gebl. 29. 169, 30. 138, 59. 488; Mars. 70. 138, 72. 169; Heyden 81. 327. — S. Nor S. Dolen-kara. Ark-aul. Margelan (Turks.).

undecimpunctata Fisch. — 42. 17, 44. 131. t. 3. f. 3; Mars. 70. 140; Heyd. 81. 327. S. Kirg. or. Dsg. Margelan.

Audouini Mars. — 70. 141, 72. 170; Ball. 78. 342; Heyd. 81. 327. — Kirg. Chod. Kuld. Margelan.

‖ elegantissima Zoubk. — 37. 70. t. 4. f. 4; Fisch. 44. 130. t. 3. f. 2; Men. 48. II. 31; Mars. 70. 144, 72. 173. Turcm.

caerulescens Gebl. — 41. 370, 59. 486 (342); Mars. 70. 157, 72. 181; Heyd. 81. 327. Kirg. Aj. Margelan.

splendidula Pall. — 1781. 83. t. E. f. 8; Men. 48. II. 31; Gebl. 59. 489; Mars. 70. 158, 72. 182; Sols. 71. 380. — Aj. Al. Nor S. Kark. Alt. Irk. Da.

‖ Gebleri Heyd. = ‖ Frolovi Gebl. (nec Germ.) — 29. 164. — Turcm. Margelan.

bivulnera Pall. — 1781. 94. t. E. f. 23; Gebl. 29. 163, 130. 137, 47. 494 (204), 59. 486; Fald. 35. 345 (9); Men. 48. II. 31; Mars. 70. 159, 72. 182. — Bar. Irt. Alt. Kolyw. Aj. Turcm.

‖ unifasciata Ball. — 78. 343. Kuld., Lac. Baskan (Turks.).

Frolovi Germ. — 24. 170; Fisch. II. 226. t. 40. f. 7; Ball. 78. 342; Heyd. 81. 327. — S. austr. Kurtshum fl. Dsg. Kuld. Tschuja.

intermedia Fisch. — 44. 132. t. 3. f. 5. — Dsg. [Margelan.

Heydeni Krtz. — 81. 327. Tarb.

Frolowi Mars. (nec Germ.) — 70. 160, 72. 183.

confluens Fisch. — II. 227. t. 40. f. 10. Kirg. Dsg.

marginata Fisch. — 44. 133. t. 3. f. 6; Mars. 70. 136, 72. 168. Da. Dsg.

‖ Staudingeri Heyd. — 81. 328. Margelan (Turks.).

speciosa Pall. — 1781. 84. t. E. f. 9; Fisch. II. 224. t. 40. f. 1; Gebl. 29. 165, 30. 139, 32. 163, 47. 501 (211); Mars. 70. 161, 72. 183. Irt. Katunja fl. Tschuja fl. Bk.

brevicornis Mot. — 72. 50. Da. mer.

sericea Pall. — 1781. 85. t. E. f. 10; Gebl. 29. 167, 30. l. c., 47. 500 (210), 59. 489; Mars. 70. 162, 72. 184. — Irt. Aj. Kolyw.

Ledebourii Gebl. — 29. 166, 30. 138, 59. 487; Mars. 70. 163, 72. l. c. — Dolen kara et Ark-aul mont. (S. mer.) Aj. Al.

Digitized by Google

pulchella Fald. — 33. 59. t. 3. f. 5. Kirg.
Pallasii Gebl. — 29. 170, 30. l. c., 47. 502 (212); Mars. 70. 167, 72. 186. S., Nor S.
flavipennis Mot. — 72. 50. Da.
‖ Marseuli Ball. — 78. 336. Kuld.
‖ Chodshentica Ball. — 78. 337. Chod. Tschimk. Kuld.
‖ Sairamensis Ball. — 78. 342. Lac. Sairam (Turks.).
‖ amoenula Men. — 48. II. 31. t. 4. f. 13. Turcm.
‖ gemmula Dohrn = vittata Kirsch (Persiae). — Heyd. 81. 327. — Margelan (Turks.).

Oenas Latr.

‖ coccinea Men. — 48. II. 31. t. 4. f. 14. Agathma (Turcm.).

Lydus Latr.

‖ quadrisignatus Fald. — 35. 415. Mog.

Halosimus Mls.

collaris F. — Men. 48. II. 32. Kirg.

Cephalaon Newm.

pallens Mot. — 60. 140. t. 9. f. 15; Sols. 75. 295. — Kisi (Am. or.) Kiaré (Am.) Djalinda fl. (Zeya affl.).
variabilis Mot. — 60. 141. t. 9. f. 16. Mariinsk (Am. or.).

Lytta Fabr.

suturella Mot. — 60. 144. t. 9. f. 21; Sols. 71. 380; Haag 80. 74. — Da. mer., Ous., Bay Slaviansk (Am.).
† *vesicatoria* L. — Fisch. II. 230. t. 43. f. 2. 3; Gebl. 30. 142, 47. 504 (214); Men. 48. II. 32; Sols. 71. 380; Köppen 80. 194. — Irt. Bar. Smgo. Lokt. Kirg. Irk.
‖ flavovittata Ball. — 78. 344. — Dsg. Kuld. Kopal. Sergiopol (Turks.).
togata Fisch. — 42. 17, 44. 135. t. 3. f. 1; Gebl. 59. 490. — Aj. Dsg.
Caraganae Pall. — 1798. 97. t. E. f. 28; Gebl. 47. 503 (213). — Sel. fl.
Pallasii Gebl. — 30. 141; Muls. 58. VIII. 83. — Bar. Alt. Da. Kirg.
Clematidis Pall. — 1798. 95. t. E. f. 25; Gebl. 47. 503 (213), 59. 490; Haag 80. 74. Bar. Lokt. Kolyw. Al.
♂ v. *bivittis* Pall. — 1781. 93. t. E. f. 21. Alt.
♀ *Fischeri* Gebl. — 17. 317, 30. 140; Fisch. II. 230. t. 43. f. 4—7.
‖ flaviventris Ball. — 78. 346. Kuld.

Epicauta Redtb.

† *erythrocephala* Pall. — 1798. 97. t. E. f. 29. a. b; Fisch. II. 229. t. 42. f. 7; Gebl. 30. 140, 47. 504 (214), 59. 490; Mot. 60. M. 304, 60. P. I. 310; Ball. 78. 347; Köppen 80. 196. — Bar. Irt. Kirg. Kolyw. Isk. Sairam. Kuld.
latelineolata Muls. — 58. VIII. 99; Mot. 60. M. II. 442; 60. P. II. 536. Perof. (Kirg. mer.).

Digitized by Google

† *Sibirica* Pall. — Gebl. 30. 142, 47. 506 (216), 59. 490; Mot. 60. 145; Muls. 58. VIII. 91. — Kark. Kolyw. Da. Am. sept.
dubia F. — Fisch. II. 230. t. 42. f. 8; Mot. 60. 145; Muls. 58. VIII. 96. S. Am. mer.

Subg. *Isopentra* Muls.

ambusta Pall. — 1798. 102. t. E. f. 34; Fisch. II. 229. t. 42. f. 6; Fald. 35. 345 (9); Muls. 58. VIII. 104; Mot. 60. M. 304; Sols. 71. 380; Köppen 80. 199. S. Ourga (Mog.) Isk.
megalocephala Gebl. — 17. 318, 30. 141, 47. 504 (214), 59. 490; Muls. 58. VIII. 106; Mot. 60. 145, 60. P. I. 310. — Bar. Lokt. Kark. Da. Kolyw. Am.
v. maura Fald. — 33. 61, 35. 345 (9); Muls. 58. VIII. 107; Sols. 71. 380. Irk. Mog.

Zonitis Fabr.

praeusta F. — Gebl. 59. 491. Al.
† spectabilis Krtz. — 81. 326. — Margelan (Turks.). [Irs. Kuld.
† *sexmaculata* Oliv. — Gebl. 30. 142, 47. 507 (217); Ball. 78. 347. —
† *quadripunctata* F. — Gebl. 30. l. c., 47. 506 (216), 59. 491; Men. 48. II. 32; Ball. l. c. Irt. Aj. Kolyw. Kuld. Turcm.
Sibirica Tausch. — 12. 162. t. 11. f. 10; Mot. 72. 53. S.

Subg. *Megatrachelus* Mot.

polita Gebl. — 32. 58; Mot. 45. R. 84; Muls. 58. VIII. 111. — S. or.
pallidipennis Mot. — 45. R. 83. Da.

Nemognatha Illig.

‖ chrysomelina F. = flavipes Men. — 48. II. t. 4. f. 15. — Turcm.
Sibirica Gebl. — 33. 290, 47. 507 (217). Lokt.

Hapalus Fabr.

† *bimaculatus* L. — Gebl. 30. 142, 47. 507 (217), 48. 85 (410); Men. 48. II. 32. Irt. Lokt. Turcm.
quadrimaculatus Pall. — 1781. 91. t. E. f. 18.

Subg. *Deratus* Mot.

necydaleus Pall. — 1781. 92. t. E. f. 19; Gebl. 47. 508 (218), 48. 85 (410). Bar. Irt. Uba fl.
rufipennis Gebl. — 30. 142.
tibialis Mot. — 72. 51. Da.
‖ fasciatus Fald. — 35. 416 (80); Mot. 72. 51. Mog.

Oedemeridae.

Calopus Fabr.

† *serraticornis* L. — Gebl. 30. 131, 47. 509 (219). Bar.

Ditylus Fisch.

† *laevis* F. — Gebl. 30. 131, 47. 509 (219); Schmidt 46. 26; Mot. 60. 145; Sols. 71. 380; Ganglb. 81. 99. — Bar. Sal. Irk. Ksn.
† *helopioides* Fisch. — 17. 469. t. 15 a, I. 31. t. 5. f. 1. [Kmt. Am.

Digitized by Google

Nacerdes Schdt. = *Anoncodes* Schdt.

† *melanura* L. — Gebl. 30. 132, 47. 510 (220), 59. 491. — Bar. Sal. Kolyw. Al.
† ustulata F. — Gebl. 30. l. c., 47. 511 (221). Bar. Irt.
♀ rufa Fisch. — I. 33. t. 5. f. 2. Zusunsk (Tomsk.).
coarctata Germ. — 24. 165; Gebl. 30. 131, 47. 509 (219); Schdt. 46. 112; Mot. 60. 145; Sols. 71. 380; Ganglb. 81. 102. — Bar. Sal. Ksn. Alt. Da. Knk. Vldv. Am.
♀ croceiventris Mot. — 59. C. 493. Am.
dispar Duf. = *amoena* Schdt. — 46. 118. S. Sibirica Gebl. — 30. 132, 47. 510 (220). — Bar. Abakan fl. (S. or.).
nigriventris Mot. — 59. C. 493. Am.
‖ fucata Fald. — Men. 48. II. 33. Turcm.
‖ Caspia Fald. — 36. 392. Turcm.

Oedemera Oliv.

† *femorata* Scop. = † *flavescens* L. — Gebl. 30. 131, 47. 511 (221). — Bar. Ksn.
lateralis Schdt. — 46. 67; Gebl. l. c.; Ganglb. 81. 111. — S. oc.
† *nobilis* Scop. = † *caerulea* L. — Ball. 78. 347. Kuld.
† *virescens* L. — Gebl. 30. 132, 47. 512 (222), 59. 492; Schdt. 46. 85; Mot. 60. 145. — Kark. Kolyw. Da. Lstv. Irk. Vldv. Kmt. Am.
† *lurida* Mrsh. — Gebl. 30. 131, 47. l. c.; Mot. 60. 145. — S. or. Rid. Am.

Chrysanthia Schdt.

† *viridissima* L. — Gebl. 30. 133, 47. 509 (219), 59. 491. — S. oc. Aj. Kolyw.
† *viridis* Schdt. — Men. 48. II. 33; Sols. 71. 381. Kirg. Lstv.

Probosca Schdt.

cinerea Mot. — 49. 134. Kirg.

Pythidae.

Pytho Fabr.

† *depressus* L. — Gebl. 30. 128, 47. 484 (194); Men. 51. 54; Mot. 59. M. 232; Sahlb. 75. 222; Ball. 78. 334. — Bar. Sal. Ksn. Jak. Bog. Sairam.

Boros Hbst.

† *Schneideri* Panz. = † *corticalis* Payk. — Gebl. 30. 126. Sal.
† *elongatus* Hbst. — Gebl. 47. 485 (195).
Sibiricus Mot. — 72. 41. S.

Mycterus Clairv.

† *umbellatarum* F. — Gebl. 33. 290, 47. 512 (222), 59. 492; Men. 48. II. 33. Lokt. Kolyw. Kark. Kirg.

Digitized by Google

Curculionidae.

Mylacus Schh.

murinus Boh. — S. VI. I. 145; Seidl. 68. 14. S.
soricinus Mars. — 72. 21.
v. *vestitus* Bohm. — S. VI. I. 129. Caspi or.

Nastus Schh.

Goryi Bohm. — S. VII. I. 406. Kirg.

Otiorrhynchus Germ.

Subg. *Dodecastichus* Strl.

‖ transparens Fisch. — 21. 14; Mot. 45. R. 102. Boch.

*

rutilipes Hochh. — 51. 75; Mars. 72. O. 148. S.
concinnus Gyll. — S. II. 573, VII. I. 282; Gebl. 48. 361 (266); Strl. 61. 76; Mars. 72. O. 153. Sal. Lokt.
† *raucus* F. — Gebl. 30. 170, 48. 365 (270); S. VII. I. 364; Strl. 61. 116; Mars. 72. O. 203. S. oc. Bar. Nor S.
† *conspersus* Germ. — Gebl. 33. 300; S. VII. I. 353; Mars. 72. O. 210. Lokt. Boch.
glabricollis Boh. — S. VII. I. 282; Strl. 61. 174; Mars. 72. O. 262. —
‖ angusticollis Boh. — S. VII. I. 344; Strl. 61. 180. — Boch. [Kirg.
politus Gyll. — S. II. 606, VII. I. 347; Gebl. 48. 364 (269), 59. 500; Strl. 61. 181, 62. 374; Mars. 72. O. 268. — Aj. Kolyw. Kirg. S. or. Bar. Salair.
pullus Gyll. — S. II. l. c., VII. I. 348; Gebl. 48. 365 (270); Strl. l. c.; Mars. l. c. S. oc.
cribrosicollis Boh. — S. VII. I. 345; Mot. 60. 159; Strl. l. c.; Mars. 72. O. 403. Nt. Am.
bardus Boh. — S. VII. I. 348; Strl. 61. l. c., 62. 375; Mars. l. c. —
† *dives* Germ. — Men. 48. II. 45. — S. [S. oc.
Dauricus Strl. — 62. 365; Mars. 72. O. 300. Da.
† *tristis* Scop. = † *nigrita* F. — Gebl. 48. 363 (268); Strl. 62. 229; Mars. 72. O. 317. S.
† *aeneopunctatus* Gyll. — Gebl. 30. 170. Lokt.
grandineus Germ. — 24. 356; Gebl. 30. l. c., 48. 362 (267); S. II. 622, VII. I. 380; Strl. 61. 257; Mars. 72. O. 347. — S. Alt. Sibiricus Gebl. i. l. [Lokt. Ksn. Sal.
aerifer Strl. (nec Germ.) — 61. 257; Mars. 72. O. 345. — S.
† *Ligustici* L. — S. VII. I. 369. S.
proletarius Boh. — S. VII. I. 385; Gebl. 48. 364 (269); Mars. 72. O. 366. S. oc.
† *ovatus* L. — Gebl. 30. 170, 48. 363 (268). Sal. Bar.
perplexus Gyll. — S. II. 608, VII. I. 348; Gebl. 41. 605, 48. l. c., 59. 500; Strl. 61. 181, 62. 375. — Kolyw. S. or. Lokt. Aj.

Digitized by Google

Subg. *Eurychirus* Strl.

Christophi Strl. — 76. IX. 510. — Indr. [Irk.
innocuus Boh. — S. VII. I. 350; Strl. 61. 298; Mars. 72. O. 396. —
unctuosus Germ. — 24. 363; Gebl. 30. 171, 48. 365 (270), 59.
500; S. II. 612, VII. I. 352; Mars. 72. O. 399. — Bar. Alt.
simplex Strl. — 80. 52. — Alt. [Lokt. Kark. Kolyw.
globithorax Boh. — VII. I. 380; Gebl. 48. 361 (266); Strl. 61.
308, 62. 376; Mars. 72. O. 408. Bar. Lokt.
ponticus Strl. — Heyd. 81. Margelan (Turks.).

Subg. *Tournieria* Strl.

† *velutinus* Germ. — S. II. 587; Boh. S. VII. I. 318; Gebl. 48.
366 (271), 59. 501; Strl. 61. l. c.; Mars. 72. O. 415. —
Kark. Kolyw.
exilis Boh. — S. VII. I. 352; Strl. 61. 309; Mars. 72. O. 415. —
Strebloffi Strl. — 80. 53. — Krsny. (S. oc.). [Kirg. Alt. Boch.
Altaicus Strl. — 61. 330; Mars. 72. O. 435. S.
Ursus Gebl. — 45. 104, 59. 501, 60. 28. S.
obscurus Gyll. — S. II. 607, VII. II. 348; Gebl. 41. 605, 48. 363
(268); Strl. 61. 181, 62. 374; Mars. 72. O. 441. — S. or.
Irt. Lokt.
globulipennis Gyll. — S. II. 632, VII. II. 387; Gebl. 33. 300, 48.
361 (266), 59. 500; Strl. 61. 287, 62. 376. — Kolyw. Aj.
laeviusculus Strl. — 61. 287; Mars. 72. O. 437. S.
‖ Manderstjernae Ball. — 78. 354. Kuld.

Callirhopalus Hochh. = *Heydenia* Tourn.

Sedakovi Hochh. — 51. 54; Faust. 79. 415. — S. or. Da. Bk. Mog.
Minussinsk (Krsny.).
crassicornis Tourn. — 75. 6. et CLIII, 78. 35.

Peritelus Germ.

† *leucogrammus* Germ. — Gebl. 33. 299, 48. 360 (265). Lokt.
‖ albidus Ball. — 78. 355. Kuld.
‖ sulcirostris Ball. — 78. 356. Kuld.

Ptochus L.

deportatus Boh. — S. II. 485, VII. I. 106; Gebl. 48. 359 (264);
Seidl. 68. 38; Mars. 73. XI. 462. S.
rufipes Gebl. — 30. 169, 48. 360 (265). Bar.
variegatus Hochh. — 51. 65.
v. fasciolatus Gebl. — 30. 169. S.
strigirostris Hochh. — 51. 64; Seidl. 68. 39. S.
strigosirostris Mars. — l. c.
desertus Mot. — 59. P. I. 312, 60. M. 307; Seidl. 68. 40. — S. Isk.
deserticola Mars. — 73. XI. 463.
‖ carinaerostris Boh. — S. VII. I. 105; Seidl. 68. 43; Mars. 73. XI.
467. Mog.
‖ fulvipes Hochh. — 51. 62; Seidl. 68. 44. Boch.
fulvidipes Mars. — 73. XI. 468.

Digitized by Google

Phyllobius Schh.

crassipes Mot. — 59. C. 495; Desb. 73. 674. Bar. Am.
† *maculicornis* Germ. — Mot. 59. C. l. c., 60. 163. S.
† *alneti* F. — Gebl. 30. 168, 48. 358 (263). S.
Scopolii Gebl. — 30. 169. (indescr.) Smgo.
[† *glaucus* Scop. = † *calcaratus* F.] v. fessus Boh. — S. VII. I. 14. —
illibatus Tourn. — 77. S. 6. — Am. [Irt.
fumigatus Boh. — S. VII. I. 18; Desb. 73. 680. — S. Da. mer.
lugubris Mot. — 60. 162. t. 10. f. 12. [Bar. Am.
auratus Mot. — 60. 163. Alt.
† *argentatus* L. — Desb. 73. 703. Da.
carinicollis Mot. — 59. M. 235, 59. P. 572. Irk.
‖ *contemptus* Stev. — S. VII. I. 26. Boch.
? *valgus* Gyll. — Men. 48. II. 44. ? Turcm.
maculosus Mot. — 60. 162. t. 10. f. 13. Am.
femoralis Boh. — S. VII. I. 36; Desb. 73. 715. Irk. S.
obovatus Gebl. — 33. 299, 49. 358 (263); Gebl. S. II. 445; S. VII. I. 18; Desb. 73. 716. S. oc. Bar.
gyratus Gyll. — S. II. 444, S. VII. I. 17; Desb. 73. 717. — S.
† *oblongus* F. — Gebl. 30. 168, 48. 358 (263); Köppen 80. 205. — S. mer. Lokt. Bar.
crassior Desb. — 73. 718. S.
pacificus Mot. — 60. 163. t. 10. f. 14. Och. Oudskoe (Am.).
† *Piri* L. — Fald. 35. 346 (10); Gebl. 48. 359 (264); Desb. 73. 721. —
† *Mali* Gyll. — Gebl. 30. 168. [Lokt. Alt.
† *vespertinus* F. — S. II. 453, S. VII. I. 29. S. Boch.
thalassinus Gyll. — S. II. 445 ♀, S. VII. II. 18; Gebl. 48. 359 (264). Ksn.
impressifrons Boh. — S. VII. I. 19 ♂; Gebl. 48. 357 (262); Desb. 73. 723. S. or.
chloris Boh. — S. VII. I. 21; Mot. 59. C. 495, 60. 163; Desb. 73. 728. Kmt. Am.
chlorizans Boh. — S. VII. I. 33; Desb. 73. 729. S.
latithorax Desb. — 73. 730. S.
† *Pomonae* Oliv. — Desb. l. c. S. oc.
impressirostris Boh. — S. VII. I. 35. Irk.
ligurinus Gyll. — S. II. 450, VII. I. 28; Gebl. 48. 358 (263), 59. 499; Mot. 59. C. 495. Bar. Aj. Kolyw. Am.
† *viridiaereus* Laich. — Desb. 73. 731. S.
† *uniformis* Mrsh. — S. VII. I. 35; Gebl. 48. 359 (264), 59. 500. — Bar. Kolyw. Aj. Da. Alt.
† *parvulus* Gyll. — Gebl. 30. 168; Fald. 36. 346 (10). — Kark.
sulcirostris Boh. — Gebl. 59. 500; Desb. 73. 734. S. oc.
suratus Gyll. — S. II. 463; Gebl. 48. 359 (264), 59. l. c. — Al.
irroratus Boh. — S. VII. I. 37; Gebl. 48. 357 (262). — Bar.
omioides Hochh. — 51. 50. Nt.
crassus Mot. — 60. 163. S. bor. Lena.
inflatus Mot. — l. c. Alt.

Digitized by Google

Altaicus Gebl. — 33. 299. Rid.
Sibiricus Gebl. — l. c. Lokt.

Subg. *Pseudomyllocerus* Desb.

dorsalis Mhm. — Hum. 25. IV. 34; Gebl. 30. 168, 48. 356 (261); S. II. 451, VII. I. 28; Mars. 73. 740. Irt. Bar. Lokt.

Alsus Motsch.

flavipes Mot. — 60. 161. t. 10. f. 11. Am.
farinosus Mot. — 60. 161. Kirg.
Inderiensis Mot. — l. c. Indr. Dsg.
macrocerus Mot. — 60. 162. S. or.

Lepidosoma Mot. = *Lepesoma* Mot.

variegatum Mot. — 45. 379. t. 7. f. 6, 59. C. 496, 59. M. 236, 60. 168. Kmt. Da. bor., Jak. Am.

Ptochidius Motsch.

costulatus Mot. — 60. 159. t. 10. f. 10. Am. mer.
tesselatus Mot. — 60. 160. Am. mer.

Myllocerus Schh.

Sibiricus Tourn. — 79. 112. S.
similis Tourn. — l. c. Bk.
‖ trapezicollis Ball. — 78. 357. Kuld.

Subg. *Corigetus* Desb.

marmoratus Desb. — 73. XI. 746; Tourn. 79. 111. — S. Kj. Mog.

Polydrosus Germ.

† *tereticollis* Deg. = † *undatus* F. — Gebl. 30. 153. Sal.
† *fasciatus* Müll. = † *fulvicornis* F. — Gebl. l. c., 48. 333 (238). — Sal.
† *pterygomalis* Boh. — S. VI. I. 445. S.
† *cervinus* L. — Gebl. l. c. Bar.
† *micans* F. — Gebl. l. c. Bar.
† *sericeus* Schall. — Men. 51. 54. S. arct.
Sibiricus Hochh. — 51. 31. S.

Omias Schh.

‖ scabripennis Men. — 48. II. 45. Turcm.

Strophosomus Billb.

globosus Gebl. — 30. 150, 48. 327 (232); Boh. S. I. 539, S. V. II. 861. Rid. Alt.

Pholicodes Schh.

inauratus Boh. — S. I. 562, VII. I. 230; Gebl. 48. 360 (265); 59. 500; Mars. 73. 485. Bar. Sal. Ksn. Tarb. Da.
leucophaeus Schh. — 26. 103; Gebl. 30. 151. Alt.

Aprepes Schh.

micans Schh. — 47. 57; Lac. 63. VI. 203; Mars. 73. XII. 490. — Kolyw.

Digitized by Google

Eusomus Germ.

‖ Richteri Mot. — 45. R. 105. t. 3. f. 5. Dsg.
virens Boh. — S. I. 566, S. V. II. 938; Gebl. 48. 329 (234). —
‖ *elongatus* Boh. — S. V. II. 941. — Boch. [Bar. Sal. Aj. Kolyw.
obovatus Boh. — S. V. II. 939; Gebl. 48. 328 (233). Alt.
acuminatus Boh. — S. V. II. 941; Gebl. 48. 329 (234). S.
‖ griseus Hochh. — 51. 19. Turcm.

Brachyderes Schh.

‖ longicollis Hochh. — 51. 17. Turcm.

Sitones Schh.

† *longulus* Boh. — S. II. 108; S. VI. I. 271; Gebl. 48. 331 (236); Alt. 64. 344. Bar. Sal.
† *flavescens* Mrsh. — Ball. 78. 351. Kuld.
† *caninus* Gyll. — Gebl. 30. 153. Lokt.
‖ † *tibialis* Hbst. — Ball. l. c. — Kuld. [Am. Mog.
audax All. — 64. 345; Mot. (i. l.) 59. C. 496, 60. 168. — Da.
† *lineellus* Bonsdf. — S. II. 111; Gebl. 59. 495; Mot. 59. C. l. c.; All. 64. 354. S. Am.
† *crinitus* Ol. — All. 64. 356. S. Am.
foedus Gyll. — All. 64. 371. Da.
† *hispidulus* Germ. — S. II. 123. S.
† *Cambricus* Steph. = † *cribricollis* Gyll. — Gebl. 33. 294, 48. 337 (236). Lokt. Irt.
serpentarius All. — 64. 381. Am.
† [*suturalis* Steph.] ‖ v. albarius Fahr. — S. VI. I. 274. Boch.
[† *humeralis* Steph.] v. *atritus* Gyll. — Gebl. 33. 293, 59. 494. —
‖ concavirostris Hochh. — 51. 27. — S. [Bar. Sal. Kolyw. Tarb.
‖ granulatus Fisch. — 21. 14. Boch.
rasilis Hochh. — 51. 25. S.
ovipennis Hochh. — 51. 23. S.

Trachyphloeus Germ.

[† ? *scabriculus* L.] var.? — Gebl. 48. 360 (265). Bar.

Psalidium Illig.

‖ Dshungaricum Ball. — 78. 351. Kuld.
‖ tomentosum Ball. — 78. 352. Kuld.
‖ squamulosum Ball. — 78. 353. Kuld.

Dactylotus Schh.

Popoffi (Mhm. i. l.) Jekel. — 75. II. 167. Kj.
Sedakovi (Schh. i. l.) Jekel. — 75. II. 169; Lac. Atl. VI. t. 61. f. 4a. Da.

Catapionus Schh.

quadrilineatus Gebl. — 30. 150, 48. 328 (233); Boh. S. I. 526, S. V. II. 860; Tourn. 77. C. 30. — S. or. Sal. Lokt. Bar.
? rugosicollis Desb. — 71. 352; Tourn. 77. 37. — S. [Ksn. Alt.

Digitized by Google

argentatus Gebl. — 30. 149, 48. 327 (232); Boh. S. I. 527, S. V. II. l. c.; Mot. 60. M. 308, 60. P. I. 313; Tourn. 77. C. 31. — Rid. Isk. Syrjanovsk (S. oc.).
intermedius Tourn. — 75. V. et XVII. CLII, 77. C. 32. — S. or. Bk.
maculatus Tourn. — l. c. Bk.
viridanus Tourn. — 75. l. c., 77. C. 30. Bk.
‖ Ballioni Heyd. — 80. 304.
argentatus Ball. (nec Gebl.) — 78. 348. Kuld.
‖ chrysochloris Ball. — 78. 349. Kuld. Sergiopol (Turks.).
fossulatus Mot. — 60. 168. t. 10. f. 22. Am. mer.

Liophloeus Germ.

† *tessellatus* Bonsd. = † *nubilus* F. — Men. 48. II. 43. S.

Protenomus Schh.

Saisanensis Gebl. — 30. 153; Boh. S. 34. 94, S. VI. I. 252. — S. oc. Nor S.

Diglossotrox Lac.

Mannerheimi Lac. — 63. VI. 87. t. 63. f. 1. Kj. Mog.

Phacephorus Schh.

vilis Fahr. — S. VI. I. 246.
arcuatipennis Desb. (Tanymecus) — 71. A. 244. — S. or. Kj.

Piazomias Schh.

‖ inauratus Gebl. — 43. 39, 59. 493. Dsg.
‖ Karelini Gebl. — l. c. Dsg.
Schrenkii (Schrenchii) Boh. — S. VIII. II. 410; Gebl. 59. l. c. —
‖ globulicollis Sch. — VIII. II. 410, VI. 109. — Mog. [Kirg. Aj.

Pseudocneorrhinus Roelofs.

‖ Adamsi Roel. — 78. B. LIII, 80. 13. Mand.

Thylacites Germ.

† *pilosus* F. — Gebl. 30. 150, 48. 326 (231). 59. 493; Schh. I. 522; Men. 48. II. 34. Lokt. Aj. Kolyw.

Chlorophanus Germ.

† *salicicola* Germ. — S. II. 64, VI. I. 427; Gebl. 48. 333 (238). — *Sibiricus* Gyll. — S. II. 65, S. VI. I. 428; Mot. 60. 166. — Da. [Lokt.
salicicola Gebl. (nec Germ.) — 30. 148. Bar.
‖ *vittatus* Schh. — Gebl. 59. 494. Al.
submarginalis Fahr. — S. VI. I. 427; Mot. 59. C. 496, 60. 166. —
scabricollis Mot. — 60. 166. t. 10. f. 20. — Am. [Irk. S. or. Am.
brachythorax Mot. — 59. C. l. c., 60. 167. S. Am.
parallelocollis Mot. — l. c. Nt. Am.
foveolatus Mot. — l. c. Am.
rufomarginatus Gebl. — 30. 147, 48. 332 (237), 59. 494; Gyll. S. II. 69. VI. I. 432. — Irt. Lokt. Aj. Kolyw. Kirg. Nor S.

Digitized by Google

circumcinctus Gyll. — S. II. 64, VI. I. 428; Men. 48. II. 34; Gebl. 48. l. c., 59. l. c. Bar. Kolyw.
bidens Mot. — 59. C. 496. Am.
‖ appendiculatus Men. — 49. 250; Ball. 78. 351. — Turcm. Kuld.
vestitus Fahr. — S. VI. I. 430. S.
decorus Fahr. — S. VI. I. 431. S.
‖ distinguendus Hochh. — 51. 29. S.

Tanymecus Schh.

† *palliatus* F. — Gebl. 30. 152, 48. 330 (235); S. II. 76; Fahr. S. VI. I. 222; Mot. 60. M. II. 450, 60. P. II. 544. — Bar. Oust-
‖ planifrons Fahr. — S. VI. I. 223. — Turcm. [Temira (Kirg. mer.).
bidentatus Gebl. — 30. 151, 48. 329 (234), S. II. 76, S. VI. I. 224. Lokt. Kirg. Nor S.
Sibiricus Gyll. — S. VI. I. 225; Gebl. 48. 330 (235), 59. 494; Mot. 60. M. II. l. c., 60. P. II. 543. — Lokt. Ksn. Kolyw. Khan-Ousiouk. Kirg. mer.
umbratus Fald. — 35. 421 (85); S. VI. I. 226; Gebl. 48. 330 (235). — Alt. [Nor S. Al.
variegatus Gebl. — 30. 152, 59. 494; Gyll. S. VI. I. l. c. — Aj.
albus Gebl. — 30. 151, 48. 329 (234); Gebl. S. II. 78, VI. I. 227. —
‖ niveus Gyll. — S. VI. I. 228. — Çaspi or. [Irt. Kirg. Nor S. Bekun fl.
Steveni Gyll. — S. VI. I. 229. Kirg. Boch.
nebulosus Fahr. — S. VI. I. 230; Gebl. 48. 331 (236); Men. 48. II. 35. Alt. Turcm.
argyrostomus Gyll. — S. VI. I. 231. Caspi or.
robustus Fahr. — S. VI. I. 233. Caspi or.
‖ *urbanus* Gyll. — Mot. 60. M. II. 450, 60. P. II. 543. Perof.
‖ convexifrons Men. — 49. 250. Turcm.
‖ viridans Men. — 49. 251. Turcm.

Esamus Chevr.

marginalis Gyll. S. (India). — Chevr. 80. 256. S.

Chloëbius Schh.

psittacinus Bohm. — S. VII. I. 416; Gebl. 48. 366 (271). — S. oc.
sulcirostris Hochh. — 51. 84. [Kirg. Lokt.

Deracanthus Schh.

Inderiensis Pall. — 1771. 464, 1781. 26. t. B. f. 5; Lepech. 1774. I. 508. t. 16. f. 5; Gebl. 59. 493. Indr. Tschui fl.
spinifex Fabr. — 1787. 115; Hbst. 1795. VI. 364. t. 88. f. 11; Schh. I. 507; Gyll. S. V. II. 844.
armatus Gebl. — 30. 148; Gebl. S. I. 507. Nor S.
‖ hololeucus Fald. — 35. 417 (81) t. 5. f. 1; Gyll. S. V. II. 845. —
‖ pulchellus Gyll. — S. V. II. 846. — Mog. [Mog.
‖ hirsutulus Gyll. — S. V. II. 847. Mog.
‖ v. Faldermanni (Schh.) Fald. — 35. 418 (82); Gyll. S. l. c. — Mog.
grandis Mot. — 60. M. II. 450. 60. P. II. 544. — Oust-Ousiouk (Kirg. mer.).

Digitized by Google

Subg. *Odontocnemus* Zoubk.

|| Fischeri Zoubk. — Men. 48. II. 43. Turcm.
mucidus Boh. — S. VIII. II. 398. Mog.

? *Ophryastes* Schh.

globosus Mot. — 59. M. 235, 59. P. 572; Lac. 63. 257. — Jak.

Homalorrhinus Menetr.

|| squamosus Fahr. — S. V. II. 852. Turcm.

[*Brachycerus* Oliv.]

[Sibiricus Thbg. — 1799. 31; Schh. I. 428; Gebl. 48. 326 (231). — Patr. errat.]

Rhytirrhinus Schh.

angusticollis Boh. — S. VIII. II. 432. Da.

Gronops Schh.

Sibirica All. — 70. 206. S.
inaequalis Boh. — S. VI. II. 135; All. 70. 206. Irk.

Byrsopages Schh.

villosus Boh. — S. VI. II. 209. Kmt.
ventricosus Mot. — 60. 168. t. 10. f. 21. Da. or.

Alophus Schh.

albonotatus Mot. — 60. 166. t. 10. f. 19. Ham. Am.
quadrinotatus Mot. — 60. 166. Ajan. Och.
leucon Gebl. — 30. 167, 48. 350 (255); Mhm. S. II. 285, S. VI. II. 204; Men. 48. II. 43; Mot. 60. M. 308, 60. P. I. 313. —
|| subcostatus Ball. — 78. 358. — Kuld. [S. or. Lokt. Isk.
quadriguttatus Gebl. — 30. l. c., 32. 64, 48. 349 (254); Mhm. S. II. 288; Schh. 48. 204. Bar. Sal.
|| sulcirostris Ball. — 78. 360. Kuld.
|| cinereus Ball. — 78. 361. — Kuld. [Sal. Ksn.
humeralis Gebl. — 33. 297, 48. 349 (254); Schh. VI. II. 206. —
lineatus Gebl. — 41. 374, 59. 498 (344). Ala-tau. Dsg.
gibbulosus Mot. — 59. C. 495. Am.
cirriger Mhm. — S. II. 289; Boh. S. VI. II. 204. Nt.
rudis Boh. — S. VI. II. 204. Irk.
biguttatus Gebl. — 32. 63. Nt.

Macrotarsus Schh.

Motschulskyi Boh. — S. VI. II. 340; Gebl. 48. 351 (256); Cap. 67. 480. Alt.
|| Bartelsi Boh. — S. VI. II. 338; Cap. 67. 482. Turcm.
|| Faldermanni Boh. — S. VI. II. 338; Cap. 67. 482. Mog.
Gebleri Boh. — S. II. 399, S. VI. II. 346; Men. 48. II. 44; Gebl. 48. 354 (259), 59. 499; Cap. 47. 482. — S. oc. Irt. Alt. Aj. Kolyw. Ustk.
notatus Cap. — 67. 483; Ball. 78. 362. S. mer. Alt. Kuld.

Digitized by Google

concinnus Boh. — S. VI. II. 363; Men. 48. II. 44; Gebl. 59. 498; Cap. 67. 484. Tschui fl. Turcm.
Steppensis Mot. — 60. M. 308, M. II. 445, 60. P. I. 313, P. II. 538; Cap. 68. 278. Kirg. Isk. Oust-Ourt.

Hypera Germ.

Subg. *Pachypera* Cap.

† *cyrta* Germ. — Gebl. 48. 353 (258). S.
deportata Boh. — S. VI. II. 354. var. β; Gebl. l. c.; Cap. 67. 497. S. oc. Ksn.
punctella Boh. — S. VI. II. 357 ♂; Gebl. 48. 355 (260); Cap. 67. 498. S. oc. Bar.
♀ deportata Boh. — S. VI. II. 354 syp.

Subg. *Hypera* Cap.

Mniszechi Cap. — 67. 516. Alt.
† *comata* Boh. — Gebl. 59. 498. Kark.

Subg. *Brachypera* Cap.

† *crinita* Boh. — S. VI. II. 364; Gebl. 48. 353 (258). S. oc.

Phytonomus Schh.

Subg. *Donus* Cap.

† *punctatus* F. — Gebl. 30. 168. Nor S.
† *fasciculatus* Hbst. — Gebl. 59. 499. Aj.
scapularis Gebl. — 33. 298, 48. 355 (260), 53. 232; Schh. VI. II. 384; Cap. 68. 132. Sal. Nor S.

Subg. *Metadonus* Cap.

anceps Boh. — S. VI. II. 348. Kirg.
distinguendus Boh. — S. VI. II. 375; Cap. 68. 139; Ball. 78. 362. — S. oc. Kirg. Lac. Sairam (Turks.) Kuld.
curtus var. α. Boh. — S. VI. II. 365.
Heydeni Cap. — 68. 141. Kj. Da. Mog.
incitus Boh. — S. VI. II. 363; Cap. 68. 142. Irk.
curtus Boh. — S. VI. II. 365; Gebl. 48. 353 (258); Cap. 68. 146. S. oc. Bar.

Subg. *Erirhinomorphus* Cap.

alternatus Boh. — S. VI. II. 382; Gebl. 48. 352 (257); Cap. 68. 155. S. oc. Bar.
angusticollis Boh. — S. II. 388, VI. II. 381; Gebl. 48. l. c., 59. 498; Cap. 68. 156. Bar. Aj. Kolyw.
† *Arundinis* Payk. — S. VI. II. 372; Gebl. 48. 353 (258). — S. oc. Bar.
‖ † *Pollux* F. var. C. Boh. — S. VI. II. l. c. Boch.
† *Rumicis* L. — Gebl. 30. 168, 48. 355 (260); Schh. II. 370, VI. II. l. c. S. oc. Bar.

Subg. *Dapalinus* Cap.

† *Meles* F. — Gebl. 59. 499; Mot. 59. C. 495. Aj. Am.

Digitized by Google

Subg. *Phytonomus* Cap.

† *Polygoni* F. — Gebl. 33. 298; Köppen 80. 210. S. mer.
† *elongatus* Payk. — Gebl. 30. 168; 48. 354 (259). Bar.
† *suspiciosus* Hbst. — Schh. VI. II. 375; Gebl. 48. 356 (261). — Bar. Kmt.
dorsatus Gyll. — S. II. 373, VI. II. 380; Gebl. 48. 354 (259); Cap. 68. 197; Ball. 78. 362. Sal. Da. Kuld.
Pollux Gebl. (nec F.) — 30. 168.
lepidus Cap. — 68. 198. Da.
ornatus Cap. — 68. 210. S. oc.
† *Viciae* Gyll. — Boh. S. VI. II. 377. S.
puncticauda Mot. — 60. 164. t. 10. f. 15; Cap. 68. 279. — Am.
Mongolicus Mot. — l. c. f. 16; Cap. l. c. Da. Am. Mog.
juvencus Mot. — 60. M. II. 445; 60. P. II. 538. — Oust-Ourt,
tibialis Hochh. — 51. 44. — Kirg. [Turcm.
subdepressus Hochh. — 51. 42. S.

Coniatus Germ.

‖ *Schrenkii* Gebl. — 41. 374. Dsg.
‖ *Caspicus* Boh. — Gebl. 48. 356 (261), 59. 499 (345). Al.

Subg. *Bagoides* Cap.

splendidulus F. — Schh. II. 407, VI. II. 389; Cap. 68. 268. — S.

Leucochromus Motsch.

‖ imperialis Zoubk. — 37. 71. t. 4. f. 5; Boh. S. VI. II. 1; Chevt. 73. 2. — Turcm. [(Kirg.).
Lehmanni Men. — 48. II. 35. t. 5. f. 2; Chevt. l. c. — Emba fl.

Exochus Chevt.

latus (Gebl.) Chevt. — 73. 3. Kirg.

Bothynoderes Schh.

‖ Menetriesi Chevt. — 73. 9. Turcm.
carinatus Zoubk. — 33. 266. t. 5. f. 6. Kirg.
carinulatus Schh. — II. 225.
punctiventris Schh. — VI. II. 87 (pars).
(? *Betavorus* Chevt.) ? *punctiventris* Germ. — Fahr. S. VI. 87; Men. 48. II. 40; Köppen 80. 211. — S. mer. Da. Boch. Turcm.
vexatus Gyll. v. lugens Schh. — II. 240, VI. II. 95; Gebl. 41. 602, 48. 347 (252), 59. 498; Chevt. 73. 14. — S. oc. Kolyw. Aj.
‖ *meridionalis* Chevt. (*Galliae*) = *conicirostris* Schh. (nec Oliv.). — Krtz. 81. 334. Margelan (Turks.).
‖ farinosus Fahr. — S. VI. II. 93; Chevt. 73. 15. Turcm.
halophilus Gebl. — 30. 159, 48. 339 (244), 49. 497. S. II. 234, S. VI. II. 87. — Alt. Lokt. Kolyw. Da. Kirg. Nor S. Al.
‖ lymphatus Fahr. — S. VI. II. 88; Chevt. 73. 16. — Turcm. [Sam.
‖ cognatus Fahr. — S. VI. II. 91; Chevt. 73. 17. Turcm.
‖ carinifer Fahr. — S. VI. II. 92; Chevt. l. c. — Turcm. Kirg. mer.

Digitized by Google

ambiguus Fahr. — S. VI. II. 95; Gebl. 48. 335 (240); Chev. 73. 19. S. oc. Lokt.
carinicollis Gyll. — S. IV. II. 241, VI. II. 95; Gebl. 48. 336 (241). —
cylindricus Fisch. — 41. 601. — S. oc. [S. oc. Lokt.
musculus Fahr. — S. VI. II. 96. S. oc.
atrirostris Gebl. — 32. 60. S. oc.
‖ obsoletefasciatus Men. — 48. II. 40. Turcm. Boch.
conirostris Gebl. — 30. 156. Nor S.
striolatus Gebl. — 30. 163. Nor S.
‖ crispicollis Ball. — 78. 364. Kuld.

Plagiographus Chevt.

salebrosicollis Boh. — S. VI. II. 90, VIII. II. 428; Sols. 72. 281. Irk.
foveicollis Gebl. — S. II. 234; Fahr. S. VI. II. 94; Gebl. 48. 339 (244), 59. 497; Sols. 72. 279; Ball. 78. 364. — Bar. Lokt. Kolyw. Alt. Aj. Kuld. Al.
punctiventris Gebl. (nec Germ.) — 30. 162.
fatuus Gyll. — S. II. 243.
communis Mot. (Bothynod.) — 60. M. II. 448, 60. P. II. 542; Sols. 72. 279. S. oc. Irt. Djan-daria.

Stephanocleonus Motsch.

leucopterus Fisch. — II. 231. t. 44. f. 3; Gebl. 30. 161, 48. 340 (245); Gyll. S. II. 175, S. VI. II. 20; Men. 48. II. 36. — Lokt.
tricarinatus Fisch. — II. 233. t. 44. f. 9; Schh. II. 223, VI. II. 27; Chevt. 73. 26. S. oc. or. Da.
anceps Chevt. — 73. 27. Mog. Kj. Da.
alpinus Gebl. — 33. 294, 48. 334 (239); Schh. VI. II. 52. — Rid.
depressus Gebl. — 30. 157, 48. 337 (242), 59. 495. — Alt. Tschuja fl.
canaliculatus Gebl. — 30. 155. 48. 335 (240). Tschuja fl.
teretirostris Gebl. — 33. 296, 48. 346 (251), S. VI. II. 52. — Lokt.
bicarinatus Gebl. — 30. 154. Lokt.
Renardi Gebl. — 48. 344 (249). Alt.
hexagrammus Fahr. — S. VI. II. 26; Chevt. 73. 28. — Kj. Mog.
margineguttatus Chevt. — 73. 28. Kj. Mog. S.
deportatus Chevt. — 73. 29. S. or.
thoracicus Fisch. — 35. C. 161. t. 6. f. 3; Fahr. S. VI. II. 16. —
puncticollis Boh. — S. VI. II. 15. — Irk. [S. Da.
Korini Fahr. — S. VI. II. 21; Gebl. 48. 340 (245); Chevt. 73. 29. —
impressicollis Fahr. — S. VI. II. 27. — S. [S. oc. Lokt. Alt.
‖ Turkestanicus Heyd.
‖ nasutus Ball. (nec Hochh.) — 78. 362. Kult.
flaviceps Pall. — 1781. 34. t. B. f. 17; Gyll. S. II. 188, S. VI. II. 28; Gebl. 30. 158, 48. 338 (243). — Tschuja, Alt. Da.
frontatus Fisch. — II. 232. t. 44. f. 7; Gyll. S. II. 188. — Da.
‖ paradoxus Fahr. — S. VI. II. 28. Mog.
lineirostris Chevt. — 73. 30. Da.
‖ lobatus Chevt. — 73. 31. Mog.

Digitized by Google

marginatus Fisch. — II. 231. t. 44. f. 2; Boh. S. VI. II. 18; Gebl. 30. 162, 48. 341 (246). Bar. Da.
[*pruinosus* Gyll. — S. II. 183, VI. II. 12. S. ? Sicil.]
hexastichus Boh. — S. VI. II. 25. Irk.
‖ *tetragrammus* Pall. — Sch. VI. II. 26. Turcm.
Sedakovii Boh. — S. VI. II. 67. Irk.
Panderi Fisch. — 35. C. 162. t. 6. f. 4; Fahr. S. VI. II. 68; Mot. 45. R. 103. Da.
foveolatus Fisch. — II. 232. t. 44. f. 4; Sch. II. 223; Boh. S. VI. II. 20. — Da. [Mog. Kuld.
‖ scriptus Fahr. — S. VI. II. 19; Chevt. 73. 31; Ball. 78. 362. — *fascicularis* Gebl. — 33. 295, 59. 495; Sch. VI. II. 52; Boh. S. VIII. II. 427. Kirg. Kark.
Mannerheimi Chevt. — 73. 32. Kj.
nubilus Fahr. — S. VI. II. 13; Chevt. 73. 32. Irk.
semicostatus Chevt. — 73. 33. S.
niveus Chevt. — l. c. S.
fossulatus Fisch. — II. 232. t. 44. f. 8; Gebl. 30. 3 (159), 48. 338 (243), 59. 495; Sch. II. 223; Fahr. S. VI. II. 17. — Da. Kark. Kolyw. Tschuja.
rubrifrons Fisch. — 35. 164. t. 6. f. 6; Fahr. S. VI. II. 17.
‖ ferrugineus Fahr. — S. VI. II. 24. Tatar. magn., Boch.
cineritius Fald. — Gyll. S. II. 177; Fahr. S. VI. II. 7. — S. or. Mog.
[Henningii Fahr. — S. VI. II. 22. ? S.]
Hollbergi Fahr. — S. VI. II. 10. Nor S.
‖ pulchellus Fald. — 35. 426 (90); Sch. VI. II. 115. Mog.
fronto Fisch. — 35. C. 162. t. 6. f. 7; Fahr. S. VI. II. 71; Mot. 45. R. 302. Tatar. magn., Boch.
bicostatus Gebl. — 33. 297. S.
‖ foveifrons Chevt. — 73. 34. — Mog. [Turcm.
‖ dissimulatus Men. — 49. 258. t. 5. f. 9; 48. II. 42. t. 5. f. 9. —
‖ pudicus Men. — 48. II. 37. t. 5. f. 4. Kouvan-daria (Turcm.).
‖ superciliosus Gebl. — 30. 62. S. or.
‖ indutus Chevt. — 73. 35. Mog.
murinus Fald. — 35. 425 (89); Sch. VI. II. 115. Irk.
‖ axillaris Fald. — 35. 428 (92); Sch. l. c. Mog.
‖ compressicollis Fald. — 35. 424 (88); Schl. l. c. Mog.
‖ obliquatus Men. — 48. II. 41 (257). Turcm.
obliteratus Fabr. — S. VI. II. 64. S.
‖ sparsus Zoubk. — 33. 334. Turcm.
‖ paganus Sch. — VI. II. 117.

Chromonotus Motsch.

‖ confluens Fahr. — S. VI. II. 82; Chevt. 73. 36; Krtz. 81. 334. — Tatar. magn., Boch. Margelan (Turks.).
v. leucographus Fahr. — S. VI. II. 100; Krtz. 81. 334. — Tatar. Kirg. Margelan (Turks.).
vittatus Zoubk. — 29. 163. t. 5. f. 3; Sch. II. 224; Men. 48. II. 36. Kirg. Boch.

Digitized by Google

interruptus Zoubk. — 29. 62. t. 5. f. 2; Sch. II. 224, VI. II. 116. — *suturalis* Gebl. — 30. 164, 59. 497. [Kirg. oc. Nor S. Al.
‖ costipennis Fahr. — S. VI. II. 99; Chevt. 73. 37. Turcm.
pictus Pall. — 1771. 463, 1781. 35. t. H. f. B. 18; Gebl. 30. 162; Gyll. S. II. 190, S. VI. II. 113. S. Kirg. Nor S.
‖ lagopus Fahr. — S. VI. II. 98; Men. 48. II. 41. Kis. Turcm.
pilosellus Fahr. — S. VI. II. 97. Kirg.
humeralis Zoubk. — 33. 165. t. 5. f. 5; Sch. II. 224, VI. II. 101; Men. 48. II. 42; Mot. 60. M. II. 449, 60. P. II. 543. — Kirg. Turcm.
Schönherri Mot. — 60. M. II. et P. II. l. c. Kirg. Turcm.
humeralis Fahr. — S. VI. II. 101.
bipunctatus Zoubk. — 33. 164. t. 5. f. 4; Fahr. S. II. 224, VI. II. 102; Gebl. 33. 295, 48. 335 (240). Kirg. Lokt.

Pleurocleonus Motsch.

sexmaculatus Zoubk. — 30. 153. S.
squalidus Gyll. — S. II. 210; Fabr. S. VI. II. 62; Gebl. 48. 346 (251). Lokt.
quadrivittatus Zoubk. — 33. 161. t. 5. f. 1; Sch. II. 224. VI. II. 64; Gebl. 48. 344 (249), 59. 495; Mot. 60. M. 308, 60. P. I. 313. Da. Tschui. Kolyw. Isk.
bicarinatus Gyll. (nec Gebl.) — S. II. 212, VI. II. 64. — Kirg.
exaratus Gebl. — 30. 158. Lokt.
variegatus Mot. — 60. M. II. 448, 60. P. II. 542; Chevt. 73. 39. — S. Emba fl. (Kirg. oc.) Mog.
pygmaeus Gebl. — 48. 342 (247). Sem. Da.

Stephanophorus Chevt.

roridus Pall. = *verrucosus* Gebl. — 30. 166; Gebl. S. II. 229; Fahr. S. VI. II. 77; Men. 48. II. 38; Mot. 59. 498, 60. M. 308, 60. P. I. 313. Aj. Nor S. Isk. Kis. Turcm.
Aquila Fahr. — S. VI. II. 75. Turcm.
Fischeri Fahr. — S. VI. I. 211, VI. II. 74; Mot. 60. M. II. 448, 60. P. II. 542; Chevt. 73. 48. — Oust-Ourt (Kirg. or.)
‖ Gebleri Fahr. — S. VI. II. 77. — Turcm. [Turcm.
Buteo Fahr. — S. VI. II. 78.
‖ Fahraei Chevt. — 73. 49. Tatar. magn.

Temnorhinus Chevt.

pilosus Chevt. — 73. 42. Kirg.
Kirghisicus Chevt. — 73. 43. Kirg.
elongatus Gebl. — 45. 104, 59. 497, 60. 25; Mot. 60. M. II. 449, 60. P. II. 543; Ball. 78. 364. Kirg. or. Kuld.

Conorhynchus Motsch.

‖ complanatus Zoubk. — 33. 332; Sch. VI. II. 117; Mot. 45. R. 103. — Parreyssi Fahr. — S. VI. II. 109. [Turcm. Kirg. mer.
Schrenckii Gebl. — 47. 103, 59. 497, 60. 27. S. Balk.

Digitized by Google

|| Faldermanni Fahr. — S. VI. II. 107; Men. 48. II. 42; Krtz. 81. 334. Turcm. Sam. Margelan (Turks.).
|| Heydeni Desb. — 74. 17. Chod.
nigrivittis Pall. — Gyll. S. II. 238; Gebl. 30. 162, 59. 497; Men. 48. II. 42. Nor S. Balk. Turcm.
axillaris Fald. — 35. 428. Kirg.
pulverulentus Zoubk. — Sch. II. 225, VI. II. 116; Ball. 78. 364. — Kirg. Kuld. Wrn.
Bartelsi Fahr. — S. VI. II. 108; Men. 48. II. 42; Gebl. 59. 496; Mot. 60. M. II. 450, 60. P. II. 543. — Nor S. Da. Baik. Mog. Al. Aral. Kis.
hololeucus Pall. — Gebl. 30. 161; Fahr. S. VI. II. 106. — Nor S. Turcm.
|| argillaceus Mot. — 60. M. II. 450, 60. P. II. 543. — Oust-Temira (Turcm.) Perof.
strabus Gyll. — Fahr. S. VI. II. 80; Men. 48. II. 39. — Turcm.
tenebrosus Gebl. — 30. 165, 59. 498; Mot. 60. M. II. 449, 60. P. II. 543. Aj. Al. Nor S. Oust-Temira, Sam.
Karelini Fahr. — S. VI. II. 38. S. Irk.
obnoxius Fahr. — S. VI. II. 88; Chevt. 73. 48. Da.

Eumecops Hochh.

Kittaryi Hochh. — 52. 46. S.
tuberculatus Gyll. — S. II. 175, VI. II. 15; Gebl. 30. 165, 48. 347 (252), 59. 496. Lokt. Kolyw. Aj.
spicatus Chevt. — 73. 52. S.

Leucomigus Motsch.

candidatus Pall. — 1771. 463, 1781. 28. t. B. f. 7; Gebl. 33. 295, 48. 336 (241); Sch. II. 173, VI. II. 79. Indr. Lokt.

Isomerus Motsch.

|| torosus Fahr. — S. VI. II. 42; Chevt. 73. 55. Boch.
|| Caspicus Fahr. — S. VI. II. 29; Chevt. l. c. Turcm.
|| granosus Zoubk. — 33. 333; Sch. VI. II. 194. Turcm.
|| quadrimaculatus Mot. — 60. M. II. 447, 60. P. II. 541. — Perof.

Trichocleonus Motsch.

|| leucophyllus Fisch. — II. 232. t. 44. f. 6; Sch. II. 223; Boh. S. VI. II. 73; Mot. 45. R. 104; Chevt. 73. 56; Krtz. 81. 334. — Boch. Margelan (Turks.).

Chromosomus Motsch.

granulosus Mhm. — Hum. 25. IV. 35; Sch. 34. 175; Gyll. S. VI. II. 69. Nt. Da.
granulatus Fisch. — II. 231 (sine fig.).
Samsonovi Gebl. — 45. 103, 48. 348 (253), 59. 496, 60. 24; Boh. S. 45. 425; Fisch. 60. 24; Mot. 60. M. 308, 60. P. I. 313. — Kirg. Sem. Al. Isk.

Digitized by Google

Chromoderus Motsch.

† *affinis* Schrank = † *albidus* F. — Gebl. 30. 151. 48. 333 (238), 59. 496; Gyll. S. II. 244, VI. II. 113. — Kolyw. Bar. Lokt. Al.
† *declivis* Oliv. — Gyll. S. II. 245; Fahr. S. VI. II. 113; Ball. 78. 364. — v. *scalaris* Fisch. — 35. C. t. 6. f. 5. — S. [S. Kuld.
hamatus Gebl. — 30. 160. 48. 337 (242). 49. 496. — Lokt. Aj. Nor S.

Porocleonus Motsch.

‖ Mongolicus Fald. — 35. 423 (87); Sch. VI. II. 114. Mog.

Neocleonus Chevt.

‖ Pallasii Fahr. — S. VI. II. 30; Chevt. 73. 74. Turcm.

Coniocleonus Motsch.

carinirostris Gyll. — S. II. 176; Fahr. S. VI. II. 7; Gebl. 48. 337 (242). Bar. Da. Smgo. Ksn. S. or.
Schönherri Gebl. — 30. 162.

Pachycerus Schh.

rubrifrons Fisch. — 35. 164. t. 6. f. 6. Da.

Rhabdorrhynchus Motsch.

varius Hbst. — Gebl. 48. 349 (254). Lokt.

Pseudocleonus Chevt.

obsoletus Gyll. — S. II. 182, VI. II. 39. S. oc. or.
Dauricus Gebl. — 30. 157, 48. 341 (246). — Da. Alt. Smgo. Ksn.

Cyphocleonus Motsch.

Altaicus Gebl. — 30. 154, 48. 334 (239). Lokt. Smgo.
trisulcatus var. γ. — Sch. VI. II. 37. S.
adumbratus Gebl. — S. II. 220; Sch. VI. II. 38; Gebl. 48. 347 (252), 59. 496; Mot. 60. M. II. 446, 60. P. II. 540. — S. oc.
occultus Fahr. — S. VI. II. 50. [Kolyw. Kark. Kirg.
† *trisulcatus* Hbst. — Men. 48. II. 36. S.
volvulus Sch. — Men. 48. II. 42. S.
cenchrus Pall. — Gyll. S. II. 207, VI. II. 4; Gebl. 59. 495; Mot. 60. M. II. 446, 60. P. II. 541. Kirg. Tschui fl.
† *tigrinus* Panz. = † dealbatus Gmel. — 06. 524. S.
† *marmoratus* F. — Gebl. 30. 162, 48. 341 (246); Sch. II. 206, VI. II. 4; Mot. 60. M. 308, M. II. 446, P. I. 313, P. II. 541; Ball. 78. 366. S. oc. Isk. Oust-Temira. Kuld.
‖ austerus Men. — 48. II. 38. t. 5. f. 6. Boch.
‖ leucophaeus Men. — l. c. f. 7. Turcm.

Cleonus Schh.

† *sulcirostris* L. — Gebl. 30. 164, 48. 346 (251); Gyll. S. II. 180; Mot. 60. M. 308, M. II. 446, P. I. 313, P. II. 540. — S. oc. Isk.
impexus Mot. — 60. P. II. 540. — Kirg. or. [Kirg. oc. S. mer. Am.

Digitized by Google

Xanthochelus Chevt.

Nomas Pall. = *Eversmanni* Fahr. — S. VI. II. 58; Gebl. 59. 495. —
montivagus Chevt. — 73. 97. — S. [Boch. Balk.
[Cleonidarum species incertae sedis.]
cinerascens Hochh. — 51. 32. S.
‖ albolineatus Men. — 48. II. 36. t. 5. f. 3. — Bakkak-koum (Turcm.).
‖ coriaginosus Zoub. — 33. 335; Sch. VI. II. 117. Turcm.
‖ excavatus Zoubk. — l. c. 332; Sch. VI. II. 116. Turcm.
fenestratus Pall. — 1781. 33. t. H. f. B. 16; Fald. 35. 346 (10). —
Sel. fl. Mog.
‖ furcatus Zoubk. — l. c. 334; Sch. VI. II. 117. Turcm.
‖ irroratus Men. — 48. II. 41. Bakkali-tau (Turcm.).
‖ melancholicus Men. — 48. II. 39. t. 5. f. 8. — Boch. Djan-daria.
‖ rugifer Mot. — 45. R. 103. — Turcm. [Turcm.
sabulosus Mot. — 45. R. 102, 60. M. 308, 60. P. I. 313; Gebl.
59. 496. Kirg. Akmully. Isk.

Lixus Fabr.

biimpressus Gyll. — S. III. 4; Boh. S. VII. I. 418; Gebl. 41. 606,
48. 367 (272). Lokt.
† *paraplecticus* L. — Gebl. 33. 300, 48. 368 (273), 59. 501; Cap.
74. 471. Bar. Kark. Kolyw. S. oc.
† *Iridis* Oliv. = † *turbatus* Gyll. — S. III. 5, VII. I. 418; Gebl. 30.
172, 48. 369 (274). S. oc. Boch.
‖ v. Sibiricus Ball. — 78. 367. Kuld. Sergiopol.
desertorum Gebl. — 30. 171, 48. 367 (272), 59. 501; Boh. S. III.
29, VII. I. 443. Irt. Lokt. Kirg. Kolyw. Kark.
‖ *furcatus* Oliv. — Cap. 74. 491. Turcm.
‖ *inops* Boh. — S. VII. I. 429. Boch.
cylindricus L. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Boh. S. III. 16, VII. I.
430; Cap. 74. 494. Irt. Lokt.
‖ † *subtilis* Boh. — S. VII. I. 471. Turcm.
† *Ascanii* L. — Gebl. 30. l. c., 48. 366 (271), 59. 501; Boh. S. III.
25; Men. 48. II. 46; Ball. 78. 367. Irt. Kolyw. Tarb.
Karelini Boh. — S. III. 22, VII. I. 435. Kirg.
‖ ? denudatus Zoubk. — 33. 336. Turcm.
Vibex Pall. — 1781. 32. t. B. f. 13; Fald. 35. 346 (10); Sch. III. 24;
VII. I. l. c.; Gebl. 41. 624, 48. 348 (253); Cap. 75. 59. —
Janyschewsk (Irt.) Irk. Sel. fl.
limbatus (Zoubk.) Mot. (Scaphomorphus Mot.) — 60. M. II. 447,
60. P. II. 541. Indr.
† *Myagri* Ol. — Cap. 75. 63. S.
v. Eschscholtzi Boh. — S. III. 30; Sch. VII. I. 446; Gebl. 48.
368 (273); Sols. 72. 282. Kirg.
Lepidii Mot. — 60. M. II. 446, 60. P. II. 541 (Scapho-
morphus); Sols. l. c. Kirg.
suetus Boh. — S. VII. I. 444; Gebl. 48. l. c.; Cap. 75. 64. — S. oc.
Algirus L. — Cap. 75. 257. S. oc.
? divaricatus Mot. (Japan) — 59. C. 495. S.

Digitized by Google

† *cylindricus* Hbst. = † *Bardanae* F. — Gebl. 30. 171, 48. 366 (271), 59. 501; Boh. S. III. 81; Men. 48. II. 46. — Bar. Kark. Kolyw.
tristis Boh. — S. III. 82, VII. I. 472; Gebl. 48. 369 (274); Cap. 75. 266. S. oc. Smgo.
pyrrhocnemis Boh. — S. VII. I. 473. S.
† *elongatus* Germ. — Gebl. 30. 172; Sch. VII. I. 472; Mot. 59. C. 495, 60. 159; Cap. 75. 269; Ball. 78. 363. — Smgo. Lokt. Am. mer. Kuld.
fasciculatus Boh. — S. III. 80, VII. I. 472; Gebl. 48. 369, 59. 501. Kolyw. Al.
‖ *flavescens* Boh. — S. VII. I. 471. Turcm.
peregrinus Boh. — S. III. 31. S.
‖ rubicundus Zoubk. — 33. 335. Boch.
Zoubkoffi Schh. — VII. I. 475.
tricolor Cap. — 75. 449. Alt. Dsg.

Subg. *Dicranthus* Motsch.

vittatus Mot. — 45. R. 102. Kirg.

Larinus Germ.

latus Hbst. = *Cardui* Rossi. — Gyll. S. III. 106, VII. I. 4; Gebl. 48. 369 (274). Smgo.
† *Sturnus* Schall. — Sch. III. 118.
Jaceae Gebl. (nec F.) — 30. 172, 48. 370 (275). — Smgo. Sal.
granicollis Boh. — S. VII. I. 11. Irk.
† *Jaceae* F. — Sch. III. 122, VII. I. 13. S.
foveicollis Gyll. — S. III. 130, VII. I. 16; Gebl. 48. 369 (274). — S.
impressus Gebl. — 30. 173, 59. 502; Ball. 78. 367. — Sal. Rid.
scrobicollis Gyll. — S. III. 127, VII. I. 15. — Nt. [Kuld.
† *turbinatus* Gyll. — S. VII. I. 15. S.
‖ † *planus* F. — Ball. 78. 367. Kuld.
ferrugineus Cap. — 74. 305. Alt.
† *Carlinae* Oliv. — Gebl. 48. 369 (274). Lokt.
Sibiricus Gyll. — S. III. 131, VII. I. 16; Cap. 74. 315. — S. oc.

Rhinocyllus Germ.

† *conicus* Frölich = † *latirostris* Latr. — Gebl. 33. 293, 48. 370 (275). —
‖ carinirostris Ball. — 78. 366. — Kuld. [Alt. Lokt.

Liparus Ol. = *Molytes* Schh.

† *coronatus* Goeze. — Men. 48. II. 44; Mot. 60. M. II. 445, 60. P. II. 539. S. Oust-Ourt (Kirg. or.).

Sthereus Motsch.

fasciculatus Mot. — 45. O. 374. Kmt.
borealis Mot. — l. c. Kmt.

Tanyrrhynchus Schh.

‖ Asiaticus Men. — 48. II. 46. Turcm.

Digitized by Google

Lepyrus Germ.

† *colon* F. — Gebl. 30. 167, 48. 350 (255); Sch. II. 330; Boh. S. VI. II. 295. Smgo.
v. *quadrinotatus* Boh. — S. VI. II. 295; Men. 51. 54. — Irk. Bog.
nebulosus Mot. — 60. 165. t. 10. f. 18. — Am. mer. [(S. arct.).

Hylobius Schh.

arcticus Payk. — Gebl. 30. 167, 48. 351 (256); Sch. II. 333; Fald. 35. 346 (10); Boh. S. VI. II. 297; Men. 51. 54; Mot. 59. C. 495, 60. 164. Bar. Sal. Am. Alt. Udsk.
† *piceus* Deg. = † *pineti* F. — Gebl. l. c.; Sch. II. l. c., VI. II. 298. — Sal. Rid. Jak.
† *Abietis* L. — Gebl. 30. l. c., 48. 350 (255); Köppen 80. 221. —
[? *pinastri* Gyll.] v. sublaevis Mot. — 60. 165. — S. [Nt. S. or.
albosparsus Mot. — 60. 164. t. 10. f. 17. — S. Am. Indega Bay.
Gebleri Boh. — S. II. 338. VI. II. 300; Gebl. 48. 351 (256). —
moestus Gebl. (i. l.) — 30. 167. [Sal. Rid. Ksn.
† *fatuus* Rossi = rugicollis Mhm. — Hum. 25. IV. 33; Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Sch. II. 335; Boh. S. VI. II. 299. — Bar. Sal. Alt.
Sedakovi Hochh. — 51. 37. S.

Pissodes Germ.

laricinus Mot. — 60. 159. Da.
insignatus Boh. — S. VII. I. 133. — Irk. [Bar. Sal.
† *Pini* L. — Gyll. S. III. 247, VII. I. 134; Gebl. 48. 370 (275). —
† *notatus* F. — Gebl. 30. 173, 48. l. c.; Gyll. S. III. 258; Köppen 80. 222. Bar. Sal.
† *Harcyniae* Hbst. — Gebl. 30. l. c. Bar. Sal.
Cembrae Mot. — 60. 158. t. 10. f. 9. Am.
† *piniphilus* Hbst. — Mot. 59. C. 495, 60. 158. S. or. Am.

Grypidius Schh.

† *Equiseti* F. — Gebl. 30. 174, 48. 372 (277); Schh. VII. I. 180. — Sal. Da.

Erirrhinus Schh.

Subg. *Notaris* Germ.

† *bimaculatus* F. — Gebl. 30. 174, 48. 371 (276), 59. 502; Gyll. S. III. 284; Boh. S. VII. I. 163; Men. 51. 54; Mot. 59. C. 495, 60. 157. — S. bor., Nikol. Bog. Bar. Sal. Kolyw.
subcostatus Mot. — 45. O. 378. — Kmt. [Da. Tarb.
rotundicollis Mot. — 60. 157. t. 10. f. 7. S. mer. Am.
illibatus Faust. — 81. S.
‖ discretus Faust. — 81. S.
‖ v. nivalis Faust. — 81. Turks.
Dauricus Faust. — 81. Da.
Eversmanni Faust. — 81. Sib.

Subg. *Erycus* Tourn.

† *petax* Stev. — Gebl. 59. 502; Ball. 78. 368. — Aj. Lac. Sairam (Turks.).

Digitized by Google

† *acridulus* L. — Gebl. 30. 173, 48. l. c.; Fald. 35. 346 (10); Boh. S. VII. I. 164. Sal. Alt.
† *aethiops* F. — Gebl. l. c.; Fald. l. c. Sal. Alt.

Subg. *Erirrhinus* in sp.

palustris Gyll. — S. III. 313; Sch. VII. I. 169; Gebl. 48. 372 (277).
Nereis Gebl. (nec Payk.) — 30. 174, 41. 607. Bar.
rufipes Mot. — 45. O. 377, 59. C. 495, 60. 158. Am. or.

Solenorhinus Mot.

tesselatus Mot. — 60. 158. t. 10. f. 8. Kmt.
leucophyllus Mot. — 45. O. 376. t. 7. f. 5, 60. 158. Kmt.
adustus Mot. — l. c. Da.

Dorytomus Germ.

† *vorax* F. — Gebl. 30. 174, 48. 372 (277); Men. 48. II. 46. — Bar.
† *Tremulae* Payk. — Gebl. l. c. Smgo.
† *vecors* Gyll. — Mot. 59. C. 495, 60. 158. Am.
† *costirostris* Gyll. — Gebl. 48. l. c. Sal.
affinis Gebl. (nec Payk.) — 30. l. c.
suratus Gyll. = *tuberculatus* Zett. — Mot. 60. l. c. — Am. sept.
† *taeniatus* F. — Gebl. l. c.; Men. 51. 54. Alt. Bog.
† *flavipes* Panz. — Gebl. 48. l. c. Bar.
cinereus Hochh. — 51. 92. S.
septentrionalis Mäkl. — 80. Y. 86. Sopotschnoj (Jenisej).
subcinctus Faust. — 81. S.
Sahlbergi Faust. — 81. S.
Nordenskiöldi Faust. — 81. (? = tenuirostris Gyll. Sch.) S.
imbecillus Faust. — 81. S.

Pachytychius Jekel.

trivialis Boh. — S. VII. I. 306. S. oc.

Philernus Schh.

farinosus Gebl. — 30. 174, 48. 374 (279); Gyll. S. III. 430, VII. I. 315. Lokt.

Brachonyx Schh.

† *pineti* Payk. = † *indigena* Hbst. — Gebl. 30. 174, 48. 373 (278). — Bar.

Arthrostenus Schh.

‖ fullo Boh. — S. III. 534, VIII. II. 73. Turcm.

Bagous Schh.

† *nodulosus* Gyll. — S. III. 538; Gebl. 48. 378 (283). Lokt.
tophyosus Gyll. — S. III. 547, VIII. II. 87. Bar.
† *Collignensis* F. = † *lutulentus* Gyll. — S. III. 545, VIII. II. 85; Gebl. 48. 377 (282). Bar.
lutosus Gebl. (nec Gyll.) — 30. 176.
inquinamentus Gyll. — S. III. l. c., VIII. II. 86; Gebl. 48. 377 (282). Alt.

Digitized by Google

Subg. *Hydronomus* Schh.

† *Alismatis* Marsh. — Gebl. 30. 176, 48. 376 (278); Gyll. S. III. 317; Boh. S. VII. I. 183. Bar.

Alcides Schh.

‖ Chaudoiri Chevr. — Guér. Ic. 42. 154; Sols. 72. Z. 147. t. 5. f. 3; Ball. 78. 368. Akh-Daria. Kuld. Yarbasch (Zar.).

Cryptorrhynchus Illig.

† *Lapathi* L. — Gebl. 30. 176, 48. 376 (281), 59. 502; Sahlb. S. IV. I. 67; Sch. VIII. I. 313; Mot. 59. C. 494, 60. 157; Roel. 79. 298; Köppen 80. 223. — Kolyw. Bar. Kirg. Kark. Am.

Magdalis Germ.

† *memnonia* Fald. = † *carbonaria* F. — Gebl. 30. 147, 48. 371 (276). — Bar. [Kolyw. Aj. Da.

† *phlegmatica* Hbst. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c., 59. 502. — Sal.

† *duplicata* Germ. — Sch. III. 265; Boh. S. VII. II. 136; Mot. 59. C. 495, 60. 158. S. or. Am.

† *frontalis* Gyll. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Sch. III. l. c. Bar.

† *aterrima* F. — Gebl. 30. 146. Bar.

† *stygia* Gyll. — Gebl. 48. l. c.

† *carbonaria* L. = † *atramentaria* Germ. — Gebl. 30. 147, 48. l. c. —

† *Pruni* L. — Gebl. l. c. — Bar. [Bar. Sal.

angulicollis Boh. — S. VII. I. 144; Gebl. 48. 370 (275); Desb. 69. 60. Bar. Da.

Balaninus Germ.

† *glandium* Marsh. — Mot. 59. C. 495, 60. 157. S. or. Am.

Subg. *Balanobius* Jekel.

† *Brassicae* F. — Gebl. 48. 374 (279).

† *salicivorus* Payk. — Gebl. 30. 174. Bar.

Anthonomus Germ.

terreus Gyll. — S. III. 346; Boh. S. VII. II. 224; Gebl. 41. 607, 48. 373 (278); Desbr. 68. A. 454. S. oc. Bar. Alt.

v. Sibiricus Desbr. — 68. A. 423. Alt.

† *Ulmi* Deg. — Gebl. 30. 174, 48. 373 (278). Bar.

† *rectirostris* L. = † *druparum* L. — Gebl. l. c.; Gyll. S. III. 336; Boh. S. VII. II. 235. S. oc.

Bradybatus Germ.

Sharpi Tourn. — 73. IV. 180. S. or.

Tychius Germ.

† *quinquepunctatus* L. — Gebl. 30. 175, 48. 374 (279). Bar.

quinquenotatus Mhm. — Hum. 25. IV. 32; Gyll. S. III. 401, VII. II. 298. S.

albolineatus Mot. — 59. C. 495. Am.

Digitized by Google

† *venustus* F. — Gebl. l. c. Bar.
trivialis Boh. — S. VII. II. 306. S. oc.

Sibinia Germ.

† *Viscariae* L. — Gebl. 30. l. c., 48. 375 (280). Lokt.

Mecinus Germ.

† *collaris* Germ. — Sch. VIII. II. 190. Da.

Gymnetron Schh.

‖ consuetum Men. — 48. II. 48. Boch.
† *tetrum* F. — Gebl. 30. 177, 48. 380 (285), 59. 503; Gyll. S. 38. 755, VIII. II. 184. Aj. Kolyw. Rid.
Eversmanni Rosensch. — S. IV. II. 763, VIII. II. 185; Gebl. 59. l. c. Da. Al. Boch.

Miarus Steph.

† *graminis* Gyll. — Rosensch. S. IV. II. 772, VIII. II. 186; Gebl. 30. 177, 48. 380 (285). Sal.
† *Campanulae* L. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c., 59. 503. — Bar. Aj. Kolyw.

Cionus Clairv.

† *Scrophulariae* L. — Gebl. 30. 176, 48. 380 (285). Bar.
Gebleri Gyll. — S. IV. II. 729, VIII. II. 179; Gebl. 48. 379 (284). — Bar. [S. oc.
† *similis* Müll. = † *Thapsus* F. — Gebl. 30. 177, 48. 380 (285). —

Nanophyes Schh.

† *Lythri* F. — Gebl. 30. 177, 48. 380 (285). Bar.
Tamaricis Gyll. — Gebl. 59. 503. — Kark. (? = *languidus* Bohm.).

Orchestes Illig.

mutabilis Boh. — S. VII. II. 372, Bris. 75. 268. S. or. Da.
† *Jota* F. — Gebl. 30. 175, 48. 375 (280). Bar.
† *Rusci* Hbst. = † *bifasciatus* Gyll. — Gebl. 48. l. c. Bar.
† *Avellanae* Donov. = † *signifer* Creutz. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. —
† *Salicis* L. — Sch. VII. II. 379. — S. [Bar.
pubeus Heyd. = pubescens Mot. (nec Steph.) — 45. O. 379. — Kmt.

Rhamphus Clairv.

‖ squamosus Hochh. — 51. 16. Boch.

Mononychus Schh.

Salviae Germ. — Boh. S. IV. I. 310. Boch. Turcm.
Ireos Pall. — 1771. 463; Gebl. 30. 176, 48. 376 (281); Boh. S. IV. I. 308, VIII. I. 401; Mot. 60. M. 307, 60. P. I. 310. — Bar.
Bufo F. — 1781. 165. — S. [Lokt. Isk.

Coeliodes Schh.

† *Cardui* Hbst. = † *fuliginosus* Marsh. — Sch. VIII. I. 396; Gebl. 48. 376 (281). S. oc.

Digitized by Google

† *quadrimaculatus* L. = † *didymus* F. — Gebl. 30. 176, 48. l. c. — Bar.
† *Geranii* Payk. — Gebl. 33. 300, 48. l. c. Sal.
fallax Boh. — S. VIII. I. 399. Da.
radula Hochh. — 51. 95. S.

Rhinoncus Schh.

sulcicollis Boh. — S. VIII. II. 173. Da.
† *bruchoides* Hbst. — Gyll. S. IV. I. 581, VIII. II. 174; Gebl. 48. 379 (284); Mot. 60. 156. Lokt. Am.
† *pericarpius* L. — Gebl. 33. 300, 48. l. c.; Sch. VIII. II. 175; Men. 48. II. 48. Bar. Boch.
v. conjectus Sch. — IV. I. 582. S.
† *perpendicularis* Reich = † *guttalis* Grav. — Mot. 59. C. 494, 60. 156. Bar. Am.
† *subfasciatus* Gyll. — Gebl. 30. 176, 48. l. c.; Sch. VIII. II. 175.

Phytobius Schh.

† *quadrituberculatus* F. — Fahr. S. VII. II. 347; Gebl. 48. 375 (280). — cuprifer Mot. — 45. R. 100. — Kmt. [Sal.

Ocladius Schh.

Salicorniae Oliv. — Boh. S. IV. II. 697, VIII. II. 121. S.
‖ *trinotatus* Fisch. — 21. 14; Mot. 45. R. 100; Sols. 73. 313. — Boch.

Ceuthorrhynchus Germ.

Subg. *Ceuthorrhynchidius* Duv.

† *floralis* Payk. — Gebl. 59. 502. Tarb.

*

haemorrhoidalis Mot. — 60. 156. t. 10. f. 5. S.
† *litura* F. — Gyll. S. IV. I. 515. S.
nubeculosus Gyll. — S. IV. I. 576, VIII. II. 172; Gebl. 41. 306. — tuberculosus Gebl. (error typogr.) — 48. 378 (283). [S. mer.
axillaris Boh. — S. VIII. II. 163. Da.
† *ignitus* Germ. — Gebl. 104. 603, 48. l. c.; Sch. VIII. II. 167. — Lokt.
viridanus Gyll. — S. IV. I. 557. S.
nubilosus Gyll. — Sch. IV. I. 569, VIII. II. 170; Gebl. l. c. — Lokt.

Tapinotus Schh.

† *sellatus* F. — Gyll. S. IV. I. 594; Gebl. 48. 379 (284). — Lokt. Bar.

Baris Germ.

sulcata Boh. — S. VIII. I. 145; Gebl. 48. 376 (281). — S. oc. or.
‖ *atricolor* Boh. — Ball. 78. 368. — Kuld. [Lokt.
‖ *loricata* Boh. — Ball. l. c. Kuld.
† *Artemisiae* Hbst. — Gebl. 30. 176, 48. 375 (280); Boh. S. III. 688, VIII. I. 152; Men. 48. II. 47. Bar.
rufitarsis Mot. — 60. 157. t. 10. f. 6. Am.
‖ *picturata* Men. — 48. II. 47. t. 5. f. 13 (= *opiparis* Duv.). — Bakkak-koum (Turcm.).

Digitized by Google

dispilota Sols. — 70. 312; Heyd. 79. 356. Knk. (Am.).
T. Album L. — Gebl. 30. l. c., 48. 376 (281); Boh. S. III. 719, VIII. I. 173. Bar.

Sphenophorus Schh.

† *piceus* Pall. — 1776. 464, 1781. 23. t. B. f. 3; Gebl. 30. 177, 48. 381 (286); Sch. VIII. II. 250; All. 70. 207. — Indr. Lokt.
† *abbreviatus* F. — Gyll. S. III. 929, VIII. II. 250; Gebl. 48. 380 (285), 59. 503. Lokt. Kark. Kolyw. Tschui fl.

Calandra Clairv.

† *Oryzae* L. — Mot. 59. C. 494, 60. 156; Heyd. 79. 357. — S. Kmt. Am.

Cossonus Clairv.

† *cylindricus* Sahlb. — Sch. VIII. II. 266; Gebl. 48. 381 (286). — Rid.

Rhyncolus Creutz.

† *ater* L. = † *chloropus* F. — Mot. 59. C. 494, 60. 156. — S. Am.
† *lignarius* Marsh. = † *cylindrirostris* Ol. — Gebl. 48. 381 (286). — *turbatus* Schh. — VIII. II. 279. — S. [Bar.

Apion Hbst.

† *Craccae* L. — Sch. I. 252, V. I. 370; Mot. 60. 169. — S. Am.
nigricorne Mot. — 60. 169. t. 10. f. 24. S. or. Am.
angulosum Mot. — 60. 170. S. oc.
† *subulatum* Kirb. — Gebl. 30. 146, 48. 326 (237); Sch. I. 251, V. I. 371. Lokt. Ksn.
† *radiolus* Kirb. — Sch. V. I. 384. S. oc.
† *curvirostre* Gyll. — Gebl. 48. 325 (230). Ksn.
pachyrrhynchum Gemgr. [Am. mer.
crassirostre Mot. (nec Gyll.) — 60. 169. t. 10. f. 23. — Da.
† *simile* Kirb. = † *superciliosum* Gyll. — Sch. I. 289, V. I. 417; Gebl. 48. 326 (231). S.
† *triste* Germ. — Gebl. 30. 146. — Bar. [Bar.
† *apricans* Hbst. — Gebl. 30. l. c., 48. 325 (230); Mot. 60. 169. —
† *flavipes* F. — Gebl. l. c.; Mot. 59. C. 496, 60. l. c. Bar. Am.
† *? sulcifrons* Hbst. — Gebl. 33. 293, 48. 326 (231). Lokt.
† *Ervi* Kirb. — Gebl. 30. l. c., 48. 325 (230); Sch. I. 300, V. I. 422. —
† *Aethiops* Hbst. — Gebl. l. c. — Bar. [Bar.
† *angustatum* Kirb. = † *modestum* Germ. — Gebl. l. c. Bar.
Sibiricum Boh. — S. V. I. 442; Gebl. 48. l. c.; Wenck. 64. 261. — S.

Auletes Schh.

Subg. *Auletobius* Desbr.

‖ † *basilaris* Gyll. — Sch. V. I. 346. Boch.

Rhynchites Hbst.

rugosus Gebl. — 30. 146, 48. 324 (229); Sch. I. 217, V. I. 333; Men. 51. 54; Mot. 59. C. 496, 60. 170; Desb. 69. 333. — Bar. Sal. Ksn. Kj. Am. Mog. Udsk. (S. arct.).

Digitized by Google

† *Alni* Müll. = † *betuleti* F. — Gebl. 30. 145, 48. 322 (227); Sch. VI. I. l. c.; Men. 48. II. 34; Mot. 59. C. l. c., 60. 171; Desb. 69. 335; Köppen 80. 232. S.
† *Populi* L. — Gebl. 30. 146, 48. 324 (229); Sch. I. 221, V. I. l. c.; Desb. 69. 337. Sal.
princeps Sols. — 72. 284. S. or.
puberulus Mot. — 60. 170. S. Am.

*

giganteus Kryn. = *rectirostris* Gyll. — Gebl. 48. l. c. Lokt.
† *auratus* Scop. — Sch. I. 219, V. I. 325; Desb. 69. 340; Köppen 80. 228. S. oc. mer.
† *Bacchus* L. — Gebl. 30. 145. Lokt.
auratus Gebl. (non Scop.) — 48. 322 (227). [S. oc. Irt.
longimanus Gebl. — 30. 145, 48. 323 (228); Desb. 69. 391. — longipes Gyll. — S. VI. I. 321. [Syrjanowsk (S. oc.).
† *Hungaricus* F. — Gyll. S. VI. I. l. c.; Gebl. 48. 323 (228). — v. Ursus Gebl. — 30. l. c., 33. 292, 48. 324 (229); Gyll. S. V. I. 321; Desb. 69. 392. S. oc. Irt. Ustk.
† *parellinus* Gyll. — S. I. 224, V. I. 327; Gebl. 48. 323 (228); Desb. 69. 360. Lokt. Sal.
pubescens Gebl. (nec F.) — 30. 146.
† *conicus* Illig. — Gebl. 48. l. c.; Köppen 80. 230. — S. oc. mer.
Alliariae Gebl. (nec Payk.) — 30. 144. — Bar. [Bar. Am.
† *cupreus* L. — Gebl. 30. 145, 48. l. c.; Mot. 59. C. 496, 60. 171. —
† *planirostris* F. = † *nanus* Payk. — Gebl. 30. 146, 48. l. c. — Bar.
† *Betulae* L. — Gebl. 30. 145, 48. 322 (227); Mot. 59. C. l. c., 60. 170. S. or. Am.

Attelabus L.

cicatricosus Mot. — 60. 173. t. 10. f. 30. Am. Ous.
† *curculionoides* L. — Mars. 68. 311. S.
cyaneus Boh. — S. VIII. II. 358; Mot. 59. C. 497, 60. 174; Mars. 68. 316. Kirg. Da. S. or., Am.

Apoderus Oliv.

carbonicolor Mot. — 60. 171. t. 10. f. 26. — Kidsi, Decastri (Am.).
flavimanus Mot. — 60. 171. Am.
maurus Mot. — l. c. Am.
humerosus Mot. — l. c. f. 27. Kidsi (Am.).
rubidus Mot. — 60. 172. Da. mer.
† *erythropterus* Gmel. = † *intermedius* Hellw. — Sch. V. I. 279; Mars. 68. 302. S.
v. politus Gebl. — Hum. 25. IV. 50, 30. 144, 48. 322 (227); Sch. I. 190; Mot. 59. C. 497, 60. 172; Mars. 68. 302. — Bal. Sal. Lokt. Ksn. Am.
† *Coryli* L. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Sch. V. I. 278; Mot. 60. l. c.; Köppen 80. 234. Irk. Am.
v. Kamtschaticus Mot. — 45. O. 380, 59. C. l. c., 60. 172. t. 10. f. 28; Mars. 68. l. c. Kmt. Am. sept.

Digitized by Google

† v. *Avellanae* L. — Mot. 59. C. l. c., 60. 173. S. Am.
v. Dauricus Laxm. — 1770. 595. t. 24. f. 3; Mot. l. c.; Mars. 68. l. c. Da. Am.
longiceps Mot. — 60. 173. t. 10. f. 24. — Aua (Ous.) Da. mer., Am. mer.
ruficollis F. — 1781. I. 204, 1787. I. 124; Oliv. V. 81. 13. t. 1. f. 15; Sch. I. 195, V. I. 286; Boh. S. VIII. II. 356; Mars. 68. 304. S. Da.

Subg. *Hoplapoderus* Jekel.

fallax Gyll. — S. V. I. 287; Mars. 68. 305. S. or.

Anthribidae.

Platyrrhinus Clairv.

† *latirostris* F. — Gebl. 30. 144, 48. 321 (226). Bar.

Tropideres Schh.

† *albirostris* Hbst. — Mot. 59. C. 494, 60. 153. S. or. Am.
† *dorsalis* Thbg. — Gebl. 30. 144, 48. 321 (226); Mot. l. c. — Bar. Sal. Am.

Macrocephalus Oliv.

† *albinus* L. — Gebl. 30. 144, 48. 322 (227). Bar. Sal.

Anthribus Geoffr. = *Brachytarsus* Sch.

scapularis Gebl. — 33. 291, 48. 321 (226).
scabrosus var. γ. Sch. — V. I. 166. Sal.
† *varius* F. — Gebl. 30. 144; Mot. 59. C. 494, 60. 153. — S. or.
rufipes Mot. — 60. 153. — S. [Lokt. Am.

Mylabridae = Bruchidae olim.

Spermophagus Stev.

† *Cardui* Boh. — Gebl. 59. 492; Ball. 78. 368. Kark. Kuld.

Mylabris Geoffr. = *Bruchus* L.

Subg. *Kytorhynus* Fisch.

Karasini Fisch. — 09. 302. t. 18. f. 3. Trbk.

*

Glycyrrhizae Gyll. — S. V. I. 55.
Halodendri Gebl. — 30. 143, 48. 318 (223), 59. 492; Gebl. S. I. 43; Fahr. S. V. I. 44. Irt. Al. Nor S.
Altaicus Fahr. — S. V. I. 80; Gebl. 48. l. c.; All. 69. 325. —
maculatus Gebl. — 33. 291. — Alt. [S. Alt.
postremus Sch. — V. I. 46; Gebl. 48. 319 (224). S. oc.
senilis Sols. — 70. 310. Knk. (Am.).
Sibiricus Germ. — 24. 179; Gebl. 30. 144; 48. 320 (225); Gyll. S. I. 62; Fahr. S. V. I. 79; All. 69. 329. S. Alt.

Digitized by Google

† *atomarius* L. = † *granarius* L. — Gebl. 30. 143, 48. 318 (223); Sch. I. 62; Fahr. S. V. I. 76. Bar.
Oxytropidis Gebl. — 30. 143. Alt.
Oxytropis Gebl. — S. I. 67, 48. 319 (224).
Loti All. — 67. 91, 69. 326.

Scolytidae.

Hylastes Er.

† *ater* Payk. — Gebl. 30. 177, 48. 382 (287); Köppen 80. 243. — Bar. Sal. Rid.
† *angustatus* Hbst. — Gebl. 48. l. c. Bar. Sal. Rid.
opacus Gebl. (nec Er.) — 30. 177.
† *glabratus* Zett. = † *decumanus* Er. — Mot. 59. C. 494, 60. 156. — S. or. Am.

Hylurgus Latr.

Subg. *Blastophagus* Eichh.

† *piniperda* L. — Gebl. 30. 177, 48. 382 (287); Köpp. 80. 243. — S. oc. Sal. Bog.

Dendroctonus Er.

† *micans* Kug. — Mot. 59. M. 235; Köpp. 80. 246. Jak.

Scolytus Geoffr.

† *Ratzeburgi* Janson. — Köpp. 80. 249; Lindm. 81. 173. — Kirg. S. oc. Nrt.
† *destructor* Ratzb. (nec Oliv.) — Gebl. 30. 177, 48. 382 (287), 59. 503. Bar. Kolyw. Kark. Da.
† *Pruni* Ratzb. — Köpp. 80. 251; Lindm. 81. 172. S. or. Da.
‖ † *rugulosus* Ratzb. — Köpp. l. c.; Lindm. l. c. 173. Chod.
Dahuricus Chapuis. — 69. 116. Da.

Tomicus Latr.

subelongatus Mot. — 60. 155. t. 10. f. 14; Eichh. 79. 282; Köpp. 80. 237. Da. mer. Am.
† *sexdentatus* Boerner = † *stenographus* Duft. — Mot. 59. C. 494, 60. 156; Eich. 79. 221; Köpp. 80. 254. S. or. Am.
† *Cembrae* Heer. — Mot. 59. C. l. c., 60. l. c., 60. M. 306, 60. P. I. 312; Eich. 79. 234, Köpp. l. c. Nikol. Isk.
† *typographus* L. — Gebl. 30. 178, 48. 383 (288); Men. 48. II. 48; Mot. 59. C. l. c., 60. l. c.; Köpp. 80. 252. — S. oc. Castris
† *acuminatus* Gyll. — Köpp. 80. 257. — S. [(Am.) Turcm.
porographus (Esch. i. l.) Gebl. — 30. l. c., 48. 382 (287); Köpp. l. c. Bar. Sal.
† *Laricis* F. — Gebl. 33. 301, 48. l. c., 59. 503; Köpp. l. c. — Kirg. Kolyw. Aj.
† *suturalis* Gyll. — Gebl. 48. 383 (288), 59. l. c. — Bar. Aj. Kolyw.
† *nigritus* Gyll. — Gebl. 33. 301.

Digitized by Google

Dryocoetes Eichh.

† *villosus* F. — Gebl. 48. 383 (288). Ksn.

Xyleborus Eichh.

† *dispar* F. — Gebl. 30. 178, 48. 382 (287). Sal.

Trypodendron Steph.

† *signatum* F. — Gebl. 30. 178. Sal.
† *lineatum* Oliv. — Köpp. 80. 261. S.

Cerambycidae.

Tragosoma Serv.

† *depsarium* L. — Gebl. 30. 180, 48. 387 (292); Mot. 59. C. 494, 60. 153; Sols. 71. 383; Krtz. 79. 83. — Tom. Sal. Ksn. Irk. Am.

Prionus Geoffr.

Henkei Schfs. — 79. 475. Bogdo fl. (Kirg.).
insularis Mot. — 57. 36; Sols. 71. 381; Bles. 73. 174; Krtz. 79. 83; Heyd. 79. 358; Schf. l. c. 476. — S. or. mer. Knk. Syf.
brachypterus Gebl. — 30. 179, 33. 301, 48. 387 (292), 59. 504; Fald. 36. 394. t. 8. f. 4. 5; Men. 48. II. 48; Schf. l. c. 474. — Irt. Kirg. Turcm. Uba fl. (S. oc.) Bekun fl., Kark. Kokbechtu. Aj.
hemipterus Mot. — 45. R. 90, 60. M. II. 443, P. II. 537; Gebl. 48. l. c. Djan-daria (Kirg. mer.).

Subg. *Psilotarsus* Mot.

‖ latidens Mot. — 60. P. I. l. c., P. II. 537, M. l. c.; Schf. l. c. — Mog.
hirticollis Mot. — 60. P. I. 443, P. II. l. c., M. II. 443; Schf. l. c. 468. Kirg. mer.
longipennis Mot. — l. c.; Schf. l. c. 469. Kirg. mer.

Cyrtognathus Fald.

‖ paradoxus Fald. — 33. 63. t. 2. f. 3; 35. 432 (96) t. 2. f. 2 et t. 5. f. 4. Mog.
‖ aquilinus Thoms. — 64. 577. Tataria.

Neocerambyx Thoms.

Raddei Bless. — 73. 170; Krtz. 79. 83; Köpp. 80. 263. — Syf. fl., Mont. Bur. or., Ous. fl.

Pachydissus Newm.

‖ Sartus Sols. — 72. Z. 150. t. 5. f. 4. Sam.

Plocederus Thoms.

scapularis Fisch. — 21. 15; Mot. 45. 87; Gebl. 59. 504 (346); Krtz. 81. 335. Balk. Boch. Margelan (Turks.).
‖ Tataricus Gebl. — 41. 375; Men. 48. II. 48. Turcm.

Digitized by Google

Apheles Blessig.

gracilis Bles. — 73. 168. t. 8. f. 1; Krtz. 79. 91; Heyd. 79. S. 167. — (Distenia Japonica Bates 1873.) [Am. Port Mai.

Anoplistes Serv.

Halodendri Pall. — 1781. t. F. f. 15; Gebl. 17. 328, 30. 181, 48. 389 (294), 59. 504; Fisch. II. 238. t. 49. f. 7. 8; Bles. 73. 173; Krtz. 79. 92. Irt. Ob. Alt. Aj. Da. Am.

Eleagri Fisch. — II. 238. t. 49. f. 5. 6. S.

humeralis Oliv. — Ent. IV. 67. 38. S.

v. *ephippium* Stev. — Gebl. 30. 180, 48. 388 (293); Men. 48. II. 48; Bles. 73. 174; Krtz. l. c. — Irt. Ob. Alt. Da. Sel.

Altaiensis Laxm. — 1770. 597. t. 24. f. 7; Bles. l. c.; Krtz. l. c. 93. Irt. Ob. Alt. Da. Bk. Trbk. Am. Ous. Vldv.

sellatus Germ. — 24. 498; Gebl. 30. 181, 48. 389 (294); Mot. 60. 152.

ephippium Fisch. — II. 238. t. 49. f. 3. 4. [Alt. Da.

v. affinis Mot. — 53. E. 79, 59. C. 494; Bles. 73. 174. —

sanguinipennis Bles. — 73. 175; Krtz. 79. 92. Am. med.

Aromia Serv.

(† *moschata* L.) v. (purpurascens) Gebl. — 30. 181, 48. 390 (295). — Bar. Ustk.

v. thoracica Fisch. — Bles. 73. 177; Krtz. 79. 88. —

‖ Bungii Fald. — 35. 433 (97) t. 5. f. 5. — Mog. [Argun fl. (Am.).

Polyzonus Casteln.

fasciatus F. — 1781. I. 232; Bles. 73. 177; Krtz. 79. 88. — Bureja mont., Port. Possiet (Am.).

bicinctus Oliv. — IV. 67. 46. t. 21. f. 166. S.

Sibiricus Gmel. — I. 4. 1840; Pall. 1781. t. F. f. 12; Mot. 60. 152; Sols. 71. 383. Da. mer. Knk. Bai Slaviansk.

Callidium Fabr.

Subg. *Rhopalopus* Muls.

signaticolle Sols. — 73. 177; Krtz. 79. 88. Syf. fl. (Am.).

Subg. *Callidium* Muls.

† *violaceum* L. — Gebl. 30. 184, 48. 392 (297); Men. 51. 54; Mot. 59. C. 494, 60. 152; Sols. 71. 384; Bles. 73. 182; Krtz. 79. 88. — S. Koult. Bk. Am. Udsk. Ous. Nikol. Darassun font.

† *aeneum* Deg. — Mot. 59. C. l. c.; Krtz. 79. 88. — Bar. Sal. Ksn. Am. S. oc.

† *dilatatum* Payk. — Gebl. 30. 183, 48. 391 (296); Sols. 71. 383. — Irk. Oussolie.

cinnaberinum Bles. — 73. 179; Krtz. 79. 88. — Bur. Am. med.

albofasciatum Mot. (Japan) — Krtz. l. c. Am.

Maaki Krtz. — 79. 88 et 106.

Alni Bles. (nec L.) — 73. 182. Am. med.

Digitized by Google

Subg. *Phymatodes* Muls.

Sibiricum Gebl. — 48. 391 (296).
brevicolle Gebl. — 33. 302 (non descript.). Ustk.

Subg. *Semanotus* Muls.

chlorizans Gebl. — 71. 384; Bles. 73. 181; Krtz. 79. 88. — Irk.
‖ pallidum Zoubk. — 33. 336. — Turcm. [Am. sup. Oldo flum.

Tetropium Kirby.

† *luridum* L. — Gebl. 30. 184, 48. 391 (296); Mot. 59. C. 494, 60. 152; Sols. 71. 385; Bles. 73. 182; Krtz. 79. 83; Köpp. 80. 264. Irk. Smgo. Bk. Nikol. Possiet. Am.
† v. *aulicum* F. — Mot. 59. C. l. c., 60. l. c. Nikol. Am.
† *fuscum* F. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. Bar.

Spondylis Fabr.

† *buprestoides* L. — Gebl. 30. 179, 48. 387 (292); Mot. 60. M. 306, P. I. 312; Heyd. 79. 359. S. Bar. Sal. Isk.

Asemum Esch.

† *striatum* L. — Gebl. 30. 184, 48. 391 (296), 59. 505; Men. 51. 54; Mot. 59. M. 235, 60. 152; Sols. 71. 385; Bles. 73. 182; Krtz. 79. 83. — S. oc. Alatau. Nikol. Kolyw. Da. Jak. Koult. Knk. Bur. Ous. Udsk.
v. ? Amurense Krtz. — 79. 83 et 97. — Am. [S. bor.
v. subsulcatum Mot. — 60. 152; Sols. 71. 386; Krtz. 79. 83. — punctulatum Bles. — 73. 182; Krtz. 79. l. c. — Am. Bur. Ous. Possiet.

Megasemum Krtz.

quadricostulatum Krtz. — 79. 83 et 98. Am.

Criocephalus Muls.

† *rusticus* L. — Gebl. 30. 184, 48. 390 (295); Men. 48. II. 48; Mot. 59. C. 494, 60. 152, 60. M. 306, 60. P. I. 311; Sols. 71. 386; Bles. 73. 184; Krtz. 79. 83. — S. oc. Da. sept. Isk. Irk. Am. Sel. Knk. Bur.
v. *Polonicus* Mot. — 60. M. 306, P. I. 311. Kirg. or.

Hesperophanes Muls.

‖ *griseus* F. — Ball. 78. 368. Kuld. Sairam fl. (Turks.).

Clytus Laichartg.

Subg. *Brachyclytus* Krtz.

singularis Krtz. — 79. 88 et 107 t. 1. f. 6. Am.

Subg. *Plagionotus* Muls.

pulcher Bles. — 73. 184. t. 8. f. 2; Krtz. 79. 89. — Bur. Am. Syf. Port Mai.
lignatorum Thieme. — 81. 100; Krtz. 81. 336. Am.
Christophi Krtz. — 79. 89 et 108 t. 1. f. 4. Am.

Digitized by Google

Subg. *Clytus* Muls.

adspersus Gebl. — 30. 181, 33. 301, 48. 392 (297); Krtz. 79. 89. Bar. Irt.

† *rusticus* L. = † *liciatus* F. — Gebl. 30. 183, 48. 396 (301); Sols. 71. 386; Bles. 73. 189; Krtz. 79. 91. — Da. Am. Bar. S. oc. Smgo. Koult. Irk. Knk. Port Dschalindinskaja (Am. med.).

† *floralis* Pall. — Gebl. 30. l. c., 48. 394 (299), 59. 505; Men. 48. II. 49. S. oc. Bar. Smgo. Lokt. Kolyw. Aj.

† v. *Zebra* Dalm. — Men. l. c. Kirg.

v. *variabilis* Mot. (= *abruptus* Krtz.) — 59. E. 144, 60. M. 305, 60. P. I. 311. Irt. Isk.

Subg. *Xylotrechus* Chevt.

Altaicus Gebl. — 36. IX. 342, 48. 392 (297); Chevt. 63. 61; Bles. 73. 187; Krtz. 79. 89. Argut fl. (Alt.).

v. Popovii Mhm. — 49. I. 241; Chevt. l. c.; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Sochondo (Am.) Borhoï desert. (Sel. fl.).

Hircus Gebl. — Hum. 25. IV. 54, 30. 183, 48. 395 (300); Lap. 41. C. 60. t. 12. f. 70; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Da. Bur. Ous. Alt. Sal. Darassun font. (Am.).

capricornis Gebl. — 30. 182, 48. 394 (299); Krtz. 79. 89. — Ur. S. Irt.

† *arietis* L. — Gebl. 30. 183, 48. 395 (300); Sols. 71. 386; Bles. 73. 188; Krtz. 79. 90. S. oc. Bk. Amt. Koult.

† *Capra* Germ. — Gebl. 30. 182, 48. 393 (298); Men. 48. II. 49; Mot. 59. C. 494, 60. 152; Sols. l. c.; Bles. 73. 189; Krtz. l. c. — S. or. Nikol. Bar. Smgo. Alt. Ksn. Da. Lstv. Bur. Syf. Darassun font. (Am.).

Ibex Gebl. — Hum. 25. IV. 53, 30. 183, 48. 396 (301); Sols. l. c.; Bles. 73. 188; Krtz. 79. 90. — Sal. Alt. Da. Irk. Bur. Knk. Darassun font.

v. fugitivus Thieme. — 81. 100; Krtz. 81. 336. Am.

nigritulus Krtz. — 79. 90. 109. Am.

cuneipennis Krtz. ♀ — 79. 90. 110. t. 1. f. 5. Am.

♂ decolor Thieme. — 81. 101; Krtz. 81. 336. Am.

acutivittis Krtz. — 79. 90. 111. t. 1. f. 1. Am.

Subg. *Anthoboscus* Chevt.

† *Verbasci* L. = † *ornatus* Hbst. — Gebl. 30. 183, 48. 397 (302). — Irt.

quinquemaculatus Gebl. — 45. 104, 59. 505, 60. 29. — Tschui fl.

† *Herbsti* Brahm = † *Verbasci* F. — Men. 48. II. 49; Bles. 73. 190. — Da. Bur. Am.

‖ Faldermanni (Dej.) Fald. — 37. 269; Faust 77. 123. Chod.

‖ asellus Thieme. — 81. 99. Margelan (Turks.).

† *Massiliensis* L. — Gebl. 33. 302, 48. 396 (301). Rid.

† *figuratus* Scop. = † *plebejus* F. — Gebl. 30. 183, 48. 397 (302). — S. oc. Ksn.

latofasciatus Mot. — 60. E. 41; Bles. 73. 190; Krtz. 79. 90. — Da. Am. Bur. Ous. Schilka. Gorin fl. Lac. Kidsi. Port Possiet. [nec latifasciatus Fisch.]

Digitized by Google

gracilipes Fald. — 35. 437 (100); Gebl. 48. 395 (300); Mot. 60. 152; Sols. 71. 387; Krtz. 79. 91. — Alt. Bk. Da. Am. Syf.
simillimus Krtz. — 79. 91. [Kidsi. Vldv. Lstv. Chod.
duodecimmaculatus Krtz. — l. c.
sexmaculatus Mot. (nec Donov.) — 59. C. 494; Sols. 71. 386; Bles. 73. 190; Krtz. l. c. Am. Syf. Vldv.

Subg. *Clytanthus* Thoms.

diminutus Bates (Japan). — Krtz. 79. 90. Am.

Obrium Latr.

† *cantharinum* L. = † *ferrugineum* F. — Gebl. 30. 181, 48. 397 (302). Smgo.

Pronocera Mot.

Daurica Mot. — 59. C. 494. Am.

Gracilia Stev.

Subg. *Exilia* Muls.

‖ *timida* Men. = bipunctata Zoubk. (*Callidium!*) — 33. 336. — Turcm.

Callimus Muls.

‖ laetus Mot. — 45. R. 85. Turcm.

Molorchus Fabr.

† *minor* L. — Mot. 60. 152; Bles. 73. 233; Krtz. 79. 88. — S. or. Sibiricus Kindrm. i. l. — Alt. (in coll. Heyd.). [Miata (Am.).

Necydalis L.

† *major* L. — Gebl. 48. 397 (302); Bles. 73. 233; Krtz. 79. 88. — S. Darassun font. (Am.).
† *abbreviata* F. — Gebl. 30. 184; Men. 48. II. 49. Bar.
morio Krtz. — l. c. et 106. Am.

Dorcadion Dalm.

carinatum Pall. — 1771. I. ap. 465, 1781. t. F. f. 10; Fabr. 1781. I. 222; Gebl. 30. 185, 48. 402 (307), 59. 506; Men. 48. II. 49; Thms. 67. 45; Bles. 73. 201; Krtz. 79. 93; Köpp. 80. 266. — Bar. Sem. Bk. Da. Kolyw. Aj. Sel. Uimonsk et Buchtarma (China conf.) Darass.
involvens Fisch. — II. 240. t. 50. f. 8; Gebl. 32. 66; Men. l. c.; Mot. 60. 149; Thms. 67. 46; Sols. 71. 387; Bles. l. c.; Krtz. l. c. Irk. Ourga (Mog.) Onon (Am.).
humerale Gebl. — 23. 130; Fisch. II. 241. t. 50. f. 9. 10; Mot. l. c.; Thms. 67. 45; Bles. 73. 202; Krtz. 73. 36, 79. l. c. — S. or. Bk. Da. Bur. Am. Ous. Albazin (Am.) Darassun font. Petrofsk. Vjk.
v. impluviatum Fald. — 33. 66. t. 2. f. 3, 35. 347 (11); Thms. 67. 46; Sols. 71. 387; Krtz. l. c. Ourga. Mog.

Digitized by Google

politum Dalm. — 23. 68; Fisch. II. 239. t. 50. f. 3. 4; Gebl. 30. 185, 48. 403 (308), 59. 506; Men. 48. II. 49; Mot. 60. 149, M. 305, P. I. 311; Thms. 67. 40; Krtz. 73. 35. — Kirg. Smgo. Lokt. Irt. Kolyw. Ustk. Kark. Isk.

‖ Abakumovii Thms. — 64. 548; Krtz. 73. 35, 79. 169. — Ala-tau

equestre Laxm. — 1770. 596. t. 24. f. 5. — S. [(Dsg.).

cruciferum Lepech. — Krtz. 73. 46.

semilucens Krtz. — 73. 84. S.

obtusipenne Mot. — 60. M. II. 444, 60. P. II. 538. — Perof. (Kirg. or.) Dsg.

Gebleri Krtz. — 73. 33, 78. 219. 221. — Tarb. Aj. Buch. Isk.

Pallasii Gebl. (non Fisch.) — 30. 303, 59. 506; Mot. 60. M. 305, 60. P. I. 311; Thms. 67. 40.

Glycyrrhizae Gebl. (non Pall.) — 30. 185, 48. 402 (307); Fisch. II. 239. t. 50. f. 2. Nor S. Bcht. Irt.

‖ crassipeś Ball. — 78. 368; Krtz. 81. 335. Wrn.

Glycyrrhizae Pall. — 1771. 723, 1781. t. F. f. 7; Fisch. II. 239. t. 50. f. 1; Men. 48. II. 49; Thms. 67. 39. — Sem. Ustk. Emba fl.

‖ Turkestanicum Krtz. — 81. 335. Margelan (Turks.).

‖ mystacinum Ball. — 78. 369; Krtz. 81. 335. Kuld.

lativittis Krtz. — 78. 219. Tarb.

Ribbei Krtz. — 78. 220. Tarb.

v. corallipes Krtz. i. l. Tarb.

‖ acutispinum Mot. — 60. M. 304, 60. P. I. 310; Krtz. 78. 221. — Isk.

Olivieri Thms. — 67. 39; Krtz. 73. 34.

Glycyrrhizae Oliv. (nec Pall.) — Ent. IV. 67. 116. No. 155. pl. 16. f. 115. nec pl. IV. 140. 42; Fisch. II. 239. 50. t. 4. f. 1. 2.

Brandti Gebl. — 41. 610, 59. 506; Thms. 67. 43; Krtz. 68. 335. — Aj. Bekun et Kurtschum fl.

‖ ornatum Fald. — 33. 64. t. 2. f. 1; Fald. 35. 347 (11); Krtz. l. c. —

rufifrons Mot. — 60. M. 304. — Kirg. [Mog.

rugosum Thms. — 67. 46. S.

‖ exaratum Men. — Mot. 54. E. III. 38. Mog.

‖ ornatum Fald. — 33. 64. t. 2. f. 1. Mog.

Lamia Fabr.

† *textor* L. — Gebl. 30. 185, 48. 401 (306), 59. 505; Men. 48. II. 49; Mot. 60. 149, 60. M. 305, 60. P. I. 311; Bles. 73. 210; Krtz. 79. 93. — S. oc. or. Kolyw. Da. Isk. Aj. Bur. Ous. Darassun font. (Amur).

Morimus Serv.

‖ *asper* Sulz. = † *lugubris* F. var. *verecundus* Fald. — 36. 396. t. 8. f. 6. Turcm.

Monochammus Latr.

guttatus Bless. — 73. 196. t. 7. f. 2; Krtz. 79. 92. — Ous. Port Mai (Am.).

Digitized by Google

saltuarius Gebl. — 30. 184, 47. 399 (304); Mot. 59. M. 233, 60. 149; Sols. 71. 390; Bles. 73. 198; Krtz. l. c. — Irk. Jak. Bk. Bur. Ous. Kidsi (Am.).

impluviatus Mot. — 59. M. l. c.; Sols. l. c.; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Jak. Am. mer.

† *sartor* F. — Gebl. 30. 185, 48. 401 (306); Men. 51. 54; Sols. 71. 388; Bles. 73. 200; Krtz. l. c. — S. oc. Sakl. Udsk. Syf. Albazin, Bai Castries (Am.).

quadrimaculatus Mot. — 45. R. 86, 59. M. 234, 60. 149. t. 10. f. 1; Sols. l. c.; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Tourkk. Irk. Vldv. Jak. Olga Bai. Da.

Heinrothi Cederh. — Sols. 71. 389. Irk.

cinerascens Mot. — 60. 150. — Da. [med.

galloprovincialis Bles. (nec Oliv.) — 73. 199. — Bk. Bur. Am.

† *sutor* F. — Gebl. 30. 185, 48. 401 (306), 59. 505; Men. 48. II. 49, 51. 54; Sols. 71. 388; Bles. 73. 199; Krtz. 79. 92. — Bk. Da. Kolyw. Kark. Bur. Am. Nikol. Jac. S. oc. Baí Castries. Port Dschal. Darassun font. Stanowoi mont. et Udsk. (S. arct.).

Rosenmülleri (? Cederh.) Mot. — 59. M. 234, 60. 149, 60. M. 305, 60. P. I. 311; Sols. 71. l. c. — Tourkk. Koult. Isk. Am. Vldv.

v. pellio Germ. — 18. III. 244; Bles. 73. 199; Krtz. 79. 92. — S.

Acanthoderes Serv.

† *clavipes* Schrk. = † *varius* F. — Gebl. 30. 184, 48. 397 (302); Bles. 73. 203; Krtz. 79. 93. — S. Da. Bur. Ous. Darassun font.

Acanthocinus Steph. = *Astynomus* Steph.

† *aedilis* L. — Gebl. 30. 184, 48. 397 (302); Men. 51. 54; Sols. 71. 387; Bles. 73. 203; Krtz. 79. 93. — Koult. Lstv. Udsk. Sel. Knk. Ous. Dschal. (Am.).

† *griseus* F. — Gebl. 30. l. c., 48. 399 (304), 59. 505; Bles. 73. 204; Krtz. l. c. S. oc. Kolyw. Kark. Sel. vallis.

carinulatus Gebl. — 33. 302, 48. 397 (302); Mot. 59. M. 235; Krtz. l. c. S. or. Jak. Ksn. Sal. Rid. Bk. Bur.

Sibiricus Mot. — 60. 149. t. 9. f. 27; Sols. 71. 387; Bles. 73. l. c. — Da. or. Port-Ajan. Irk. Sel. fl. Darassun font.

† *alpinus* Redtb.!

Liopus Serv.

albivittis Krtz. — 79. 93. 112. Am.

Exocentrus Muls.

† *Lusitanus* L. = † *balteatus* F. — Gebl. 48. 399 (304). — Bar. Smgo.

Pogonochaerus Latr.

† *fasciculatus* Deg. — Gebl. 30. 184, 48. 399 (304); Mot. 60. 149; Bles. 73. 208; Krtz. 79. 93. — S. oc. Onon. Ous. Lac Kidsi (Am.) Bai Castries. Dschal.

Digitized by Google

dimidiatus Bles. — 73. l. c.; Krtz. 79. l. c. Bur.
v. ? bicristatus Krtz. l. c. et 114. Am.
costatus Mot. — 59. M. 234. Jak.
tristiculus Krtz. — 79. l. c. et 115. Am.

Eurycotyle Blessig.

Maacki Bles. — 73. 210. t. 8. f. 4; Krtz. 79. 93. — Noor et Ema (Ous. fl.).

Rhopaloscelis Blessig.

unifasciatus Bles. — 73. 205. t. 8. f. 3; Krtz. 79. 93. Ous.
bifasciatus Krtz. — 79. 93. 113. t. 1. f. 10. Am.

Mesosa Serv.

myops Dalm. — Gebl. 30. 185, 48. 401 (306); Men. 48. II. 49; Mot. 60. 150; Sols. 71. 390; Bles. 73. 213; Krtz. 79. 93. — Bar. Rid. Sal. Ksn. Irk. Koult. Da. Sel. fl. Bai Castries, Syf. Lefu fl. Albazin (Am. med.).
v. perplexa Pascoe (China bor.). — Am. (in collect. Heyden).

Olenecamptus Chevt. = *Ibidomorphum* Mot.

octopustulatum Mot. — 60. 152. t. 10. f. 3; Bles. 73. 194; Krtz. 79. 84. Ous. Port Bruce (Am.).

Thylophorus Blessig.

Wulffiusi Bles. — 73. 215. t. 7. f. 3; Krtz. 79. 94. — Port Bruce (Am.).

Anaestethis Muls.

† *testacea* F. — Gebl. 48. 403 (308); Mot. 60. 151; Sols. 71. 390; Bles. 73. 217; Krtz. 79. 94. — S. or. Lokt. Am. Knk. Bur. fl. et mont.

Asaperda Krtz.

stenostola Krtz. — 79. 227. t. 2. f. 14. Am.

Agapanthia Serv.

† *Cynarae* Germ. — Gebl. 48. 409 (314). Lokt.
pilicornis F. — Pall. 1781. t. F. f. 14; Gebl. 32. 66; Mot. 60. 151; Sols. 71. 390; Bates 73. 386; Bles. 73. 218; Krtz. 79. 94. — Da. Vldv. Sungari fl. Bur. mont. Ous. Syf. Ema. Uchssumi
penicillata Gebl. i. l. [(Am.).
v. fasciculosa Mot. — 60. E. 41; Bates. et Bles. l. c. — Am.
Amurensis Krtz. — 79. 94. 115. Am.
† *lineatocollis* Donov. = † *Cardui* F. (nec L.) — Gebl. 30. 186; Germ. 48. 409 (314); Mot. 60. 151; Bles. 73. 217; Krtz. 79. 94. — Smgo. Ksn. Bk. Onon (Am.).
† *angusticollis* Gyll. — Germ. l. c.; Sols. 71. 390; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Bar. Ksn. Irk. Koult. Bur. mont. Ous. Lac. Kidsi (Am.).
trivittata Gebl. — 30. 188, 48. 410 (315). Sal. Lokt. Tom.
† *cyanea* Hbst. = † *smaragdina* Kryn. — Gebl. 30. 188; 48. 409 (314). — Bar. [Kolyw. Aj.
leucaspis Stev. — Gebl. 30. 187, 48. l. c., 59. 507. — Irt. Lokt.

Digitized by Google

Pseudocalamobius Krtz.

Japonicus Bates (Japan). — Krtz. 79. 94. 116. t. 1. f. 7ª. — Am.

Saperda Fabr.

Subg. *Anaerea* Muls.

† *carcharias* L. — Gebl. 30. 186, 48. 403 (308); Sols. 71. 390; Krtz. 79. 95. Smgo. Bar. Irk.

Subg. *Saperda* i. sp.

[† *scalaris* L.] † v. *hieroglyphica* Pall. — 1771. 723, 1781. t. F. f. 7; Gebl. 30. 188, 48. 405 (310); Mot. 60. 151; Bles. 73. 218; Krtz. 79. 75. — Bar. Ksn. S. or. Am. Bur. Zaganolui (Da).

† *perforata* Pall. — 1778. II. 723, 1781. t. F. f. 16; Bles. 73. 219; Krtz. 79. 95. S.

† *Seydlii* Fröl. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. Smgo. Irt. Bur.

sedecimpunctata Mot. — 60. 151; Krtz. 79. 94. Da. Am.

duodecimpunctata Mot. — l. c.; Krtz. l. c. Da. Am.

carinata Bles. — 73. 219; Krtz. 79. 95. Bur. Syf. Vldv.

metallescens Mot. — 60. 150. t. 10. f. 2; Bles. 73. 223; Krtz. l. c. — Syf. Ous. Gorin fl. Port Maji (Am.).

octomaculata Bles. — 73. 221; Krtz. l. c. — Bur. fl. Ous. Am. med.

decempunctata Gebl. — 30. 186, 48. 403 (308); Mot. 59. C. 444, 60. 151; Bles. 73. 219; Krtz. l. c. — Alt. Bk. Rid. Nikol. Bur. Lac. Kidsi. Am.

† *populnea* L. — Gebl. 30. 187, 48. 405 (310), 59. 506; Mot. 60. l. c.; Sols. 71. 390; Krtz. 79. 94; Köpp. 80. 266. — S. or. Irt. Kolyw. Aj. Da.

balsamifera Mot. — 60. 151; Sols. 71. l. c.; Krtz. 79. 95. — Trbk.

laterimaculata Mot. — 60. l. c.; Krtz. 79. 94. — Da. Am. [Mog.

interrupta Gebl. — Hum. 25. IV. 52, 30. 187, 33. 303, 48. 404 (309). Kara-Tschumisch fl. (Ksn.).

Tetrops Steph.

† *praeusta* L. — Gebl. 30. 187, 48. 406 (311). Bar.

sulphurata Gebl. — Hum. 25. IV. 52, 30. 188, 48. 405 (310); Bles. 73. 223; Krtz. 79. 94. — Smgo. Bar. Lokt. Am. Knk. Syf.

Stenostola Redtb.

† *ferrea* Schrk. — Krtz. 79. 94. Am.

Oberea Muls.

† *oculata* L. — Gebl. 30. 187, 48. 408 (313); Men. 48. II. 50; Bles. 73. 223; Krtz. 79. 95. Smgo. Bar.

† *pupillata* Gyll. — Gebl. 48. l. c. Smgo.

Altaica Gebl. — 30. l. c.

depressa Gebl. — Hum. 25. IV. 51, 30. l. c., 48. 406 (311). — *cincta* Gebl. — 30. 186, 48. l. c. — Lokt. [Sal. Smgo.

luteicollis Gebl. — 33. 303, 48. 407 (312). Lokt.

† *linearis* L. — Bles. 73. 226. Am.

Digitized by Google

vittata Bles. — 73. 223; Krtz. 79. 95. Am. Bur. Ous. Knk.
morio Krtz. — 79. 95. et 117. Am.
‖ ruficeps Fisch. — 42. 18. Dsg.

Nupserha Thoms.

Japonica Bates (Japan). — Krtz. 79. 95. Am.

Phytoecia Muls.

† *affinis* Harrer. — Gebl. 30. 186, 48. 408 (313). Smgo.
† *virgula* Charp. = punctata Gebl. — 30. 188, 48. l. c. Bar.
rufiventris Gaut. — 72. III. 524. Kj.
cinctipennis Mhm. — 49. 242. Kj.
† *cylindrica* L. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. Bar.
punctigera Bles. — 73. 226; Krtz. 79. 96. — Bur. Ous. Schilka.
Sibirica Gebl. — 33. 304, 48. l. c.; Bles. 73. 228; Krtz. 79. 96. —
‖ analis Mhm. — 49. 244. — Mog. [Lokt. Syf.
† *nigricornis* F. — Gebl. 30. 187, 48. l. c. Sal. Smgo.

Subg. *Opsilia* Muls.

† *virescens* F. — Gebl. 30. 189, 59. 508. Bar. Kolyw. Aj. Da.

Eumecocera Solsky.

impustulata Mot. — 60. 151; Sols. 71. 392; Krtz. 72. 96. — Da. Am.

Rhamnusium Latr.

† *bicolor* Schrk. = † *Salicis* F. — Men. 48. II. 50. S.

Stenocorus Geoffr. = *Rhagium* F.

† *sycophanta* Schrk. = † *mordax* F. — Gebl. 30. 189, 48. 410 (315). — S. oc. Sal. Ksn.
† *mordax* Deg. = † *inquisitor* F. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Men. 48. II. 50. S. oc. Sal. Ksn.
† *inquisitor* L. — Men. 51. 55; Mot. 60. 149; Krtz. 79. 84. — S. oc. Sal. Ksn. Isk. Udsk. Kmt. Am.
† *indagator* F. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Mot. 60. M. 304, 60. P. I. 310; Bles. 73. 233. Bk. Sel. fl. Port Maj.

Microrhabdium Krtz.

macilentum Krtz. — 79. 84. 99. t. 1. f. 8. Am.

Apatophysis Chevt.

tomentosus Gebl. (Toxotus) — 45. 105, 59. 507, 60. 30; Faust. 77. 113. Aj. Tschui fl. Dsg.
♀ obtusicollis Mot. (Psilotarsus) — 60. P. I. 444, 60. P. II. 538, 60. M. II. 444; Schfs. 79. 469. Kirg. or.
toxotoides Chevt. (Algeriae!)

Toxotus Serv.

minutus Gebl. — 59. 507 (348); Heyd. 79. 359. Aj.
Tataricus Gebl. — 41. 375; 59. 507 (347). Aj. Dsg.

Digitized by Google

† *meridianus* L. — Men. 48. II. 50. S.
v. ? Amurensis Krtz. — 79. 84. 100. Bur. Ous. Am.
♀ chrysogaster Bles. (nec Schranck) — 73. 234.
obliquus Mot. — 45. R. 86. Kirg. or.
‖ vittatus Fisch. — 42. 19. Dsg.

Anthophylax Leconte.

† *Lamed* L. — Gebl. 48. 413 (318); Mot. 60. 147; Bles. 73. 234; Krtz. 79. 84. Korgon fl. Ksn. Bk. Da. Nikol.
† ♂ *spadiceus* Payk. — Gebl. 30. 191; 48. 414 (319). Alt.
bicuneatus Mot. — 60. 147. t. 9. f. 25; Krtz. 79. l. c. — Am. sept. Nikol. Bk. Sel. Da. Schilka. Argun. Ous. Knk.
quadrimaculati L. var. Bles. — 73. 234.
quadrimaculata Gebl. (nec L.) — 30. 190, 48. 413 (318); Men. 48. II. 50.

Pachyta Serville.

bifasciata Oliv. = Daurica Gebl. — 17. 329; Mot. 60. 149; Bles. 73. 235; Krtz. 79. 84. — Da. Am. Onon. Bur. Ous. Syf. Kidsi lac.
variabilis Gebl. — 17. 320, 30. 191, 48. 415 (320); Men. 51. 54; Mot. 59. M. 233, 60. 149; Sols. 71. 398; Bles. 73. 236; Krtz. 79. 74. et 84. t. 1. f. 12. 13. — Bar. Sal. Ksn. Koult. Jak. Bk. Alt. Kidsi. Udsk.
v. scapularis Mhm. — 49. 245; Sols. 71. 401; Krtz. 79. 72. et 84. t. 1. f. 14. Irk. Kj. Mog.
v. striolata Gebl. — 17. 330; Bles. 73. l. c.; Krtz. 79. 73. et 84. Da. Darassun font. (Am.).
v. mutabilis Mot. — 59. M. 233; Krtz. 79. l. c. S.
v. comosa Sols. — 71. 400; Krtz. 79. l. c. Jeniseisk.
Solskyi Krtz. — 79. 71. et 85. t. 1. f. 15. Bk.
serricornis Gebl. — 43. 39, 59. 507. Al.
spinicornis Gebl. — 59. 349; Krtz. 79. 75. Kirg. or.
† *interrogationis* L. — Gebl. 48. 412 (317), 59. 507; Men. 51. 54; Mot. 60. 149; Krtz. 79. 68. et 85. — Bk. Sal. Ksn. Kolyw. Tarb. S. oc. Da. Oudsk. Alt.
v. *duodecimmaculata* F. — Krtz. 79. 68. t. 1. f. 16. S. oc.
punctata Fald. — 33. 67, 35. 347 (11); Men. 51. l. c.; Mot. 60. l. c.; Sols. 71. 395; Krtz. 79. 67. et 85. t. 1. f. 24. — Irk. Mont. Stanowoj et Udsk. (S. arct.).
‖ v. duodecimmaculata Sols. (nec F.) — 71. 397; Krtz. 79. 68. et 85. Mog.
v. crucifera Krtz. — 79. 68. Irk.
cruciata Krtz. — 79. 69. t. 1. f. 25.
v. bioculata Krtz. — 79. 68. t. 1. f. 26. Irk.
Amurensis Krtz. — 79. 69. et 85. t. 1. f. 21. 22. 23. Am.
interrogationis var. Bles. — 73. 239. Albazin. Syf.
v. Mannerheimi Mot. — 60. 148. t. 9. f. 26; Sols. 71. 401. — S. sept.

Digitized by Google

borealis Gyll. — Gebl. 33. 305, 48. 412 (317); Men. 51. 55; Sols. 71. 402; Krtz. 79. 85. S. oc. or. Udsk.
picta Mäklin. — 45. 549; Krtz. l. c. Da.

Acmaeops Leconte.

† *pratensis* Laich. — Gebl. 30. 191, 48. 414 (319); Sols. 71. 403; Krtz. 79. 85. — S. Lstv. Da. Knk. Bur. Ous. Kidsi, Syf. Albazin (Am. med.).
† *strigilata* F. — Men. 51. 55; Mot. 59. M. 232, 46. 148; Bles. 73. 241. Jak. Udsk.
v. ustulata Mot. — 60. 148; Bles. 73. 241. S. or. Kmt.
† *marginata* F. — Gebl. 48. 413 (318); Mot. 60. l. c.; Sols. 71. 403; Bles. 73. l. c.; Krtz. 79. 85. — Alt. Ksn. Nikol. Bk. Lstv. Ous. Knk.
Ussuriensis Bles. — 73. 247; Krtz. 79. 85. Ous. Am.
v. donacioides Krtz. — l. c. Am.
smaragdula F. — Gebl. 30. 191, 48. 414 (319); Men. 51. l. c.; Mot. 59. M. 232; Sols. 71. l. c.; Bles. 73. 242; Ball. 78. 368; Krtz. 79. 85. — S. oc. or. Jak. Bk. Da. Am. Kuld. Udsk. Lac. Sairam (Turks.).
angusticollis Gebl. — 30. 304, 48. 411 (316); Mot. 59. M. 232, 60. 148; Krtz. 79. 85. — Ksn. Jak. Sajan mont. (S. or.) Nikol.
† *collaris* L. — Gebl. 30. 190, 48. 412 (317). Smgo.

Subg. *Carilia* Muls.

† [*virginea* L.]
† v. *aemula* Mhm. — Gebl. 30. 191, 48. 416 (323); Mhm. 52. 306; Mot. 60. 147; Bles. 73. 243; Krtz. 79. 85. — Sal. Alt. Nikol. Bur. Ous. Alatynsk. Kidsi. Albazin (Am.).
ruficollis Sols. — 71. 403. Irk. Lstv.
anthracina Mhm. — 49. 246; Mot. 60. 147; Sols. l. c.; Bles. l. c.; Krtz. l. c. Irk. Schilkinsky-Sawod (Am.).
minuta Gebl. — 32. 69; Sols., Bles. et Krtz. l. c. — S. or. Nt. Onon. Schilka. Romar fl. Moldytschi fl. (Am.) Syf.

Omphalodera Blessig.

Puziloi Bles. — 73. 245. t. 8. f. 5; Krtz. 79. 86. Syf. (Am.).

Oedecnema Thoms.

dubia F. — 1781. 249; Gebl. 40. 416 (321); Mot. 60. 147; Sols. 71. 404; Bles. 73. 249; Krtz. 79. 86. — Bar. Ksn. Rid. Am. Nikol. Lstv. Koult. Argun fl. Syf.

Strangalia Serv.

† *quadrifasciata* L. — Gebl. 30. 193; Mot. 60. 147; Bles. 73. 250; Krtz. 79. 86. S. oc. sept. Zjanka (Am.) Ous.
† *thoracica* F. — Gebl. 30. 194, 48. 418 (323); Men. 48. II. 51; Sols. 71. 404; Faust 77. 136. Irk. S. or. Da. Turcm.
♂ Altaica Gebl. — 17. 331, 30. 191, 48. 419 (324). — Bar. Sal. Ksn. Alt.

Digitized by Google

† *nigripes* Deg. — Gebl. 30. 192, 48. 418 (323), 59. 508; Mot. 59. M. 232, 60. 147; Sols. 71. 404; Ball. 78. 368. — S. or. oc. Kj. Bk. Am. Kolyw. Kark. Jak. Lstv. Koult. Lac. Sairam (Turks.).

v. rufipennis (Dej. i. l.) Bles. — 73. 251. — Da. Bk. Bur. Kidsi.

† *aethiops* Poda = † *atra* F. — Gebl. 30. l. c., 48. 417 (322); Men. 48. II. 51; Sols. l. c.; Bles. 73. 250; Bates 73. 195; Krtz. 79. 86. Sal. Rid. Ksn. Lstv. Koult. Da. Am. Ous.

aterrima Mot. — 60. 147. t. 9. f. 24. S. Da. Am. Kmt.

femoralis Mot. — 60. E. 40. Am.

adustipennis Sols. — 71. 404; Bles. 73. 251; Krtz. 79. 86. — Bk. Bur. Ous. Nor fl. Schilka. Kidsi. Knk.

† *maculata* Poda = † *calcarata* F. — Men. 48. II. 50. S.

† *arcuata* Panz. — Gebl. 48. 417 (322); Mot. 60. 147; Krtz. 79. 86. — Bar. Ksn. Nikol.

† *annularis* F. — Gebl. 30. 192; Bles. 73. 249. — Bk. Da. Am. Ous. Nor fl. Syf. Albazin (Am. med.).

† *attenuata* L. — Gebl. 30. 192, 48. 417 (322); Men. 48. l. c.; Sols. 71. l. c.; Bles. 73. 250; Krtz. 79. 86. Bk. Ous. Vldv.

duodecimguttata F. — 01. II. 363; Gebl. 17. 322, 30. l. c., 48. 418 (323); Mot. 60. 146; Sols. 71. l. c.; Bles. 73. 249; Krtz. 79. 86. — S. Ksn. Da. Alt. Lstv. Koult. Onon. Kidsi. Albazin. Darassun font. Am.

† *bifasciata* Müll. — Gebl. 30. l. c., 48. 417 (322), 59. 507; Men. 48. II. 51; Bles. 73. 250; Krtz. l. c. — Bar. Kolyw. Bk. Tarb.

Sedakovi Mhm. — 52. 307. Irk.

† *melanura* L. — Gebl. 30. l. c., 48. 418 (323); Mot. 60. 147; Sols. 71. 406; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — S. oc. or. Irk. Krsny. Lstv. Bk. Am. med.

Nivellia Muls.

† *sanguinosa* Gyll. — Gebl. 48. 422 (327); Men. 48. II. 51; Mot. 60. 147; Sols. 71. 406; Bles. 73. 258; Krtz. 79. 87. — Sal. Ksn. Rid. Da. Am. Lstv. Koult. Bk. Schilka.

sanguinolenta Gebl. — 30. 194.

v. extensa Gebl. — 41. 613, 33. 305, 48. 419 (324); Bles. l. c.; Krtz. l. c. Bk. Alt. Ters fl. (Ksn.).

Judolia Muls.

trifasciata F. — Gebl. 30. 191, 48. 414 (319). — Rid. Sal. Ksn.

dentatofasciata Mhm. — 52. 308; Bles. 73. 252; Krtz. 79. 86. — Bk. Da. Argoun. Schilkinskoje Sawod.

parallelopipeda Mot. — 60. 146. t. 9. f. 23; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Da. Am.

longipes Gebl. — 32. 67, 33. 305, 48. 413 (318); Sols. 71. 404; Bles. 73. 253; Krtz. l. c. Sel. Alt. Lstv.

† *sexmaculata* L. — Gebl. 30. 190, 48. 414 (319); Men. 51. 54; Mot. 60. 148; Sols. 70. 79, 71. 403; Krtz. 79. 85. — Bar. Koult. Lstv. Bk. Udsk. Kidsi. Am.

v. dentatofasciata Mot. — 59. C. 493, 59. M. 232, 60. 146; Sols. 71. l. c.; Krtz. 79. 85. Irk. Jak. Bar. Am.

Digitized by Google

Strangalomorpha Blessig.

tenuis Bles. — 73. 254; Krtz. 79. 86. Syf.

Leptura Linné.

Renardi Gebl. — 48. 420 (325); Krtz. 79. 87. — Ksn. S. oc. mer. Am.
cyanea Gebl. — 32. 70; Bles. 73. 258; Krtz. l. c. — Bk. Bur. Am.
quadrivittata Gebl. — 30. 193, 48. l. c. Alt. Bk.
rufiventris Gebl. — 30. l. c., 48. 421 (326). Rid. Ksn.
maculata Gebl. — 48. 614. [Dsg. Kuld.
nebulosa Gebl. — 45. 105, 59. 507, 60. 31; Ball. 78. 368. — Aj.
† *virens* L. — Gebl. 30. 194, 48. 423 (328); Men. 48. II. 51; Mot. 60. 147; Sols. 71. 406; Bles. 73. 256; Krtz. 79. 86. — Bk. Am. Nikol. Kmt. Alt. Bar. Lstv. Tzolatzi (Am.) Tumi (Sakl.).
† *rubra* L. = † *rubrotestacea* Illig. — Gebl. 30. 193, 48. 422 (327); Men. 48. II. 51; Bles. 73. 257; Krtz. l. c. — S. oc. Am. Ous. Bur.
† *variicornis* Dalm. — Gebl. 30. 194, 48. 423 (328); Men. l. c.; Mot. 60. l. c.; Sols. l. c.; Bles. l. c.; Krtz. l. c. — Alt. Bar. Nikol. Am. Lstv. Da. Bur. Sungari fl. Albazin (Am.).
† *dubia* Scop. = † *cincta* F. — Gebl. 17. 321, 30. 192, 48. 419 (324); Sols. l. c.; Bles. l. c.; Krtz. 79. 87. — Alt. Ksn. Bk. Da. Am. Ous. Knk. Sakl. Koult. Lstv.
† *sanguinolenta* L. — Men. 51. 55; Mot. 60. 147; Bles. l. c.; Mot. l. c. — Udsk. (S. arct.) Kidsi. Amticko (Am.).
† erythropus Gebl. — 41. 612. S.

Vadonia Muls.

† *livida* F. — Gebl. 30. 190, 48. 420 (325), 59. 508. — Kolyw. Bar. Alatau.

Pidonia Muls.

rufa Krtz. — 79. 87 et 101. Am.
† spectabilis Krtz. — 79. 228. Am.

Grammoptera Serv.

gibbicollis Bles. — 73. 258; Krtz. 79. 87. — Bur. Ous. Syf. Vldv.
similis Krtz. — 79. l. c. et 102. Am.
alticollis Krtz. — 79. 87 et 103. Am.
v. tristicula Krtz. — 79. 87 et 104.
v. malthinoides Krtz. — l. c. t. 1. f. 11.
debilis Krtz. — 79. 87 et 104. Am.
elegantula Krtz. — 79. 87 et 105. Am.
† *tabacicolor* Degeer. — Bles. 73. 256; Krtz. 79. 88. — Borbi (Am.).
† *laevis* F. — Gebl. 48. 423 (328). Ksn.
v. bivittis Mot. — 60. 146. t. 9. f. 22; Bles. 73. 256; Krtz. l. c. —
v. testacea Mot. — 60. 146; Krtz. l. c. — Da. Am. [Da. Am.
† *analis* Panz. — Gebl. 30. 189. Rid. Alt.
♂ hirta Gebl. — 30. 190.
holosericea Gebl. (nec F.) — 48. 423 (328).

Digitized by Google

Chrysomelidae.

Orsodacna Latr.

† *Cerasi* F. — Lac. 45. 76.
chlorotica Gebl. — 30. 195, 48. 5. (331). S. oc. Rid.
v. *limbata* Oliv. — Gebl. 48. l. c. Sal.

Rhaebus Fisch. (ad *Mylabridas* [*Bruchidas* olim]).

Gebleri Fisch. — II. 180. t. 47. f. 1; Gebl. 30. 144, 48. 4 (330); Lac. 45. 604. Lokt. S. or. Nor S.

Donacia Fabr.

† *crassipes* F. — Sols. 72. 245. Irk.
macracnemia Fisch. — II. 235. t. 27. f. 2; Lac. 45. 196. S.
† *versicolorea* Brahm = † *bidens* Oliv. — Gebl. 59. 508. — Bar. Aj.
† *cincta* Germ. — Gebl. 30. 195, 48. 423 (328). [Nor S.
† *dentata* Hoppe. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Lac. 45. 121. — Bar. Nor S.
† *aquatica* L. = † *dentipes* F. — Gebl. 30. l. c., 48. 3. (329); Men. 48. II. 51. Bar.
† *limbata* Panz. = † *Lemnae* F. — Lac. 45. 132. S.
† *bicolora* Zschach. = † *Sagittariae* F. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. —
† *obscura* Gyll. — Sols. 72. 245. — Koult. [Bar.
† *thalassina* Germ. — Gebl. l. c.; Lac. 45. 143. Bar.
† *braccata* Scop. = † *nigra* F. — Gebl. 33. 305, 48. l. c.; Lac. 45. 171. Lokt.
violacea Pall. — 1771. II. 724. S.
† *consimilis* Schrk. = † *discolor* Hoppe. — Sols. 72. 245. Irk.
† [*affinis* Kunze] † v. *pallipes* Kunze. — Gebl. 30. 195, 48. l. c. — Smgo.
† *clavipes* F. = † *Menyanthidis* Gyll. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. —
v. glabrata Sols. — 72. 245. — Knk. (Am.). [Smgo.
‖ † *simplex* F. = † *linearis* Hoppe. — Ball. 78. 371. — Lac. Sairam, Kuld. (Turks.).
† *vulgaris* Zschach. = † *Typhaea* Brahm. — Gebl. 30. 196, 48. 4 (330). Sal.
† *Fennica* Payk. — Gebl. 30. 195, 48. 3. (329). Bar.
† *cinerea* Hbst. = † *Hydrochaeridis* F. — Gebl. l. c.; Lac. 45. 168. —
† *tomentosa* Ahrs. — Gebl. l. c.; Lac. 45. 169. — Bar. Lokt. [Bar.

Plateumaris Thoms.

[*sericea* L.] † v. *Nymphaea* Fabr. — Gebl. 30. 195. Sal.
v. Sibirica Sols. — 72. 245. Irk.

Haemonia Latr.

† *appendiculata* Panz. = † *Equiseti* F. — Gebl. 30. 196, 48. 4. (330); Lac. 45. 212. Bar.

Syneta Eschsch.

Betulae F. — Gebl. 30. 196; 48. 5. (331); Lac. 45. 230; Sols. 72. 246. Sal. Rid. Ksn. Irk. Koult.

Digitized by Google

Zeugophora Kunze.

† *scutellaris* Suffr. — Gebl. 48. 5 (331).
subspinosa Gebl. (nec F.) — 30. 196; Lac. 45. 238. — Sal. Bar.
bimaculata Krtz. — 79. 129. t. II. f. 6. Am.

Lema Fabr.

pygmaea Krtz. — 79. 129. Am.
† *Lichenis* Voet = † *cyanella* F. — Gebl. 30. 196, 48. 7 (333); Köpp. 80. 272. S. mer. oc. Bar.
† *flavipes* Suffr. — Mot. 59. C. 497; Baly 73. 75. — Angara fl. (Am.).
† *melanopa* L. — Gebl. 30. 197, 48. l. c.; Lac. 45. 593; Baly 78. 371. Bar. Kuld.
decempunctata Gebl. — 30. 196, 48. 6 (332); Lac. 45. 597; Suffr. 63. S. 229; Baly 73. 76. — Rid. Alt. [Balk. Ile fl. Dsg.
quadrimaculata Gebl. — 45. 105, 48. l. c., 59. 508, 60. 32. —

Clythraxeloma Krtz.

cyanipennis Krtz. — 79. 143. Am.

Crioceris Geoffr.

scutellaris Krtz. — 79. 130. t. 2. f. 4. Am.
‖ Regeli Ball. — 78. 371. Lac. Sairam (Turks.).
† *Lilii* Scop. = † *merdigera* Thms. — Gebl. 30. 197, 48. 6 (332), 59. 508; Lac. 45. 575. — Sal. Bar. Aj. Kolyw. Da. S. oc.
† *merdigera* L. = † *brunnea* F. et auct. — Gebl. 30. 196, 48. l. c.; Lac. 45. 576; Mot. 59. M. 236; Sols. 72. 246. — Bar. Jak. Knk. Am.
† *quatuordecimpunctata* Scop. — Gebl. 30. 197, 48. 6 (332), 59. 508; Lac. 45. 584; Baly 73. 77. — Bar. Lokt. Kolyw. Kark. Al. Da.
† *duodecimpunctata* L. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Lac. 45. 581; Men. 48. II. 51. Bar. Lokt. Sal.
† v. *dodecastigma* Suffr. — Mot. 59. C. 497. Am.
† *quinquepunctata* Scop. — F. 1787. Mant. I. 88; Gebl. 30. l. c., 48. 7. (333); Lac. 45. 586. Bar. Irt.
† *Asparagi* L. v. maculipes Gebl. — 34. 171. S.

Temnaspis Lacord.

Japonicus Bates. — Krtz. 79. 119. 143. Am.

Pedrillia Westwood.

annulata Baly (Japan). — Krtz. 79. 119. t. 2. f. 7. Am.
biguttata Krtz. — l. c. f. 8. Am.
bicolor Krtz. — l. c. 120. f. 8. Am.

Clythra Laichtg.

Subg. *Labidostomis* Redtb.

‖ *propinqua* Fald. — Lef. 72. 76; Ball. 78. 372. — Kuld. Chods. Lac. Sairam (Turks.).
‖ [*metallica* Lef.] v. nitidicollis Lef. — 72. 85. Chods.
‖ *rugicollis* Lef. — 72. 86. Chods.
† *pallidipennis* Gebl. — 30. 199, 48. 40 (366), 59. 515; Lac. 48. 50; Lef. 72. 91; Ball. 78. 372. Kolyw. Lokt. Al. Kuld.

Digitized by Google

† *cyanicornis* Germ. — Gebl. 30. et 48. l. c. Bar. Lokt.
† *tridentata* L. — Gebl. 30. 201, 48. 41 (367); Lac. 48. 58; Lef. 72. 100. Sal.
bipunctata Mhm. — Hum. 25. IV. 40; Gebl. 32. 71; Lac. 48. 63; Lef. 72. 96; Sols. 72. 247. Irk.
‖ nitida Ball. — 78. 373. (? = senicula Krtz.) Kuld.
† *lucida* Germ. — Lef. 72. 102. [Alt. Lokt. Kolyw. Aj.
notata Gebl. — 30. 198, 48. 40 (366), 59. 514; Lac. 48. 67. —
† *longimana* L. — Gebl. 30. l. c.; Lac. 48. 70; Men. 48. II. 55; Sols. 72. 247; Lef. 72. 103. Irt. Irk.
Sibirica Germ. — 24. 545; Gebl. 30. 200, 48. 41 (367), 59. l. c.; Lac. 48. 77; Sols. l. c.; Lef. 72. 107. — Bar. Sal. Tarb.
v. Altaica Gebl. — 48. 41 (367). — Rid. [Kolyw.

Subg. *Tituboea* Lac.

‖ nigriventris Lef. — 72. 136. Chods.

Subg. *Clythra* in sp.

† *quadripunctata* L. — Sols. 72. 247; Lef. 72. 142. — Koult. Lstv. Irk.
† *laeviuscula* Ratzb. — Gebl. 48. 39 (365); Lef. 72. 143; Sols. 72. 247; Baly 73. 80; Heyd. 79. 361; Lac. 48. 206. — S. oc. Vlad. Bay., Knk. Am.
quadripunctata Gebl. (non L.) — 30. 200, 59. 514. — Al. Balk.
† *appendicina* Lac. — Krtz. 72. 212. — S. [Kirg. Kolyw. Da.
Atraphaxidis Pall. — 1773. 725; Gebl. 30. 198, 48. 39 (365), 59. 514; Lac. 48. 217; Men. 48. II. 54; Ball. 78. 373. — Lokt. Irt. Bcht. Aj. Kolyw. Kuld. Lac. Sairam (Turks.).
‖ *maculifrons* Zoubk. — 33. 338. Turcm.

Subg. *Gynandrophthalma* Lac.

† *aurita* L. — Baly 73. 81. S. Am.
† *affinis* Hellw. — Sols. 72. 247. Kj. Trbk. Knk.
‖ † *flavicollis* Charp. — Ball. 78. 374. Kuld.
† *salicina* Scop. — Lef. 72. 349. S.
† *cyanea* F. — Gebl. 30. 198, 48. 42 (368); Lac. 48. 300; Baly 73. 81. Irt.
collaris F. — 1781. 143; Gebl. 30. l. c.; Lac. 48. 305; Sols. 72. 247; Lef. 72. 343. Sal. Tschuja fl. Alt. Irk.
lateralis Gebl. — 48. l. c., 59. 515. Kark. Kolyw. Da.

Subg. *Coptocephala* Redtb.

Gebleri (Dej.) Gebl. — 41. 617, 48. 41 (367), 59. l. c.; Lac. 48. 358; Lef. 72. 373. Lokt. Kirg. Al. Kark. Kolyw.
† *unifasciata* Scop. = † *quadrimaculata* L. — Gebl. 30. 200, 59. l. c.; Lac. 48. 354; Ball. 78. 374. — Irt. Lokt. Kark. Lac. Sairam (Turks.).
‖ Fischeri Heyd. = ‖ thoracica Fisch. (nec Küst. Lac.) — 42. 20. — Dsg.

Monachus Suffr.

peregrinus Suffr. — 54. 7, 63. 106, 76. 229; Krtz. 79. 259. — ? = *bicolor* F. (*Brasiliae!*). [S. or. Jak. (? Patria falsa).

Digitized by Google

Cryptocephalus Geoffr.

† *laetus* F. — Gebl. 30. 205, 48. 47 (373); Suffr. 47. 46, 54. 50; Krtz. 79. 259. Kirg. Barn. S. oc. Lokt.

regalis Gebl. — 30. 208, 48. 54 (380); Suffr. 47. 48, 54. l. c.; Mot. 59. C. 497; Sols. 72. 447; Mars. 74. 33; Krtz. 79. 259. — Sal. Da. Alt. Kj. S. oc. Knk. Am. Bay Slaviansk.

v. mutatus Krtz. — 79. 259. 262. Am.

bivittatus Gebl. — 30. 202, 48. 45 (371); Suffr. 54. 85; Mars. 74. 61; Krtz. 79. 259. S. oc. or. Alt. Da. Am. Knk.

peliopterus Sols. — 72. 251; Mars. 74. 305; Krtz. 79. 262. — Knk.

† *Coryli* L. — Gebl. 30. 203, 48. 46 (372); Suffr. l. c.; Mot. 59. C. l. c.; Sols. 72. 447; Krtz. 79. 259. — S. oc. or. Bar. Rid. Irk.

† v. *Temesiensis* Marsl. — Suffr. l. c.; Krtz. l. c. — S. oc. or. Am.

Raddei Krtz. — 79. 131. t. II. f. 11, 259. S. or. Am.

transversalis Suffr. — 53. 97, 54. 87; Mars. 74. 64; Krtz. 79. 259. — S. or. Da. Irk. Mog.

tetrathyrus Sols. — 72. 248; Mars. 74. 301; Krtz. l. c. — S. or. Bay Possiet.

pustulipes Men. — 36. 181; Mars. l. c.; Krtz. l. c. — S. oc. or. Irk.

† *distinguendus* Schneid. — Suffr. 53. 98, 54. 90; Sols. 72. 250; Mars. 74. 66; Krtz. 79. 259. S. oc. Irk. Da. Jak. Mog.

† *variegatus* Gebl. (nec F.) — 30. 210, 48. 55 (381). — Sal. Bar.

alni Men. — 36. 181. Jak.

† *sexpunctatus* L. — Gebl. 30. 209, 48. 55 (381); Suffr. 54. 90; Mars. 74. 71; Krtz. l. c. S. oc. or. Bar. Am.

liothorax Sols. — 72. 250; Mars. 74. 303; Krtz. 79. 259; Heyd. 79. 362. Koult. S. or. Knk. Am.

[Japanus Baly 1873] v. Haroldi Krtz. — 79. 130. 259. t. 2. f. 12. — S or. Am.

Mannerheimi Gebl. — Hum. 25. IV. 56, 30. 207, 48. 50 (376); Suffr. 54. 50; Baly 73. 92; Mars. 74. 78; Krtz. 79. 133. 259. S. oc. or. Alt. Irk. Da. Am.

nobilis Krtz. — 79. 132. 259. S. or. Am.

niger Gebl. — 30. l. c., 48. l. c.; Suffr. 54. 93; Mars. 74. 79; Krtz. 79. 259. S. oc. Rid.

biguttulatus Gebl. — 41. 618, 48. 44 (370); Suffr. 54. 95; Mars. 74. 80; Krtz. l. c. S. oc. or. Sal. Da.

ochroloma Gebl. — 30. 208, 48. 52 (378); Suffr. 54. 97; Sols. 72. 250; Mars. 74. 82; Krtz. l. c. — S. oc. or. Am. Sal. Alt. Irt. Mog.

† *laevicollis* Gebl. — 30. 205, 48. 47 (373), 59. 516; Suffr. 54. 99; Mot. C. 497; Mars. 74. 83; Krtz. 79. 259. — S. oc. Lokt. Nor S. Aj. Kolyw. Am.

luridipennis Suffr. — 54. 99; Mars. 74. 84; Krtz. 79. 133. 259. — S. or. Da. Irk.

quindecimnotatus Suffr. — 54. 101; Sols. 72. 251; Mars. 74. 85; Krtz. 79. 133. 259. S. or. Irk. Da. Tungusia. Koult.

Tataricus Gebl. — 41. 375, 59. 516 (352); Suffr. 54. 103, 63. 227; Mars. 74. 88. Nor S. Aj.

Digitized by Google

pallescens Krtz. — 70. 133. 259. S. or. Am.
Mniszechi Tappes. — 69. 11. 3. t. 1. f. 19. 14; Mars. 74. 304; Krtz. 79. 259. S. oc. Alt.
crux Gebl. — 48. 46 (372); Suffr. 54. 104; Mars. 74. 91; Krtz. l. c. — equestris Gebl. — 30. 204. [S. oc. or. Irk. Jak. Sal. Am.
Stschukini Fald. — 35. 447 (111); Suffr. 54. 106; Mars. 74. 95; Krtz. 79. 260. S. or. Irk. Da. Kj. Nrt.
congener Men. — 36. 181. Irk.
halophilus Gebl. — 30. 204, 48. 47 (373); Mars. 74. 98; Krtz. l. c. — S. oc. Lokt. Nor S.
floralis Kryn. — Mars. 74. 99; Krtz. 79. l. c. S. oc.
halophilus Suffr. (nec Gebl.) — 47. 105, 53. 105, 54. 110. —
axillaris Fisch. — 43. 26; Harold 73. 179. — S. [Da. Kirg. Lokt.
quatuordecimmaculatus Schneid. — Krtz. 79. 260. S. oc.
† *coloratus* F. — Gebl. 30. 203, 48. 45 (371); Suffr. 47. 102, 54. 110; Mars. 74. 100. Lokt.
flavicollis F. — Suffr. 54. 110; Mars. 74. 102; Krtz. 79. 260. — S. oc. Kirg.
pilosellus Suffr. — 54. 111; Mars. 74. 105; Krtz. l. c. — S. or. Am.
gamma H. Schaeff. — Gebl. 30. 209; Krtz. 79. 260. — S. oc. Lokt. Turcm.
sesquistriatus Kryn. — Gebl. 48. 54 (380); Suffr. 54. 112; Mars. 74. 108.
maculipes Zoubk. — 33. 338.
ypsilon Suffr. — 47. 111. S.
† *Bohemius* Drap. = † *Boehmei* Germ. — Gebl. 30. 203, 48. 45 (371); Suffr. l. c.; Mars. 74. 109; Krtz. l. c. S. oc. Lokt.
limbellus Suffr. — 47. 119, 54. 113; Sols. 72. 253; Mars. 74. 112; Krtz. l. c. Irk. Bk. Da. Mog. S. or.
‖ lemniscatus Suffr. — 54. 115; Mars. 74. 114; Krtz. l. c. — Mog.
† *elongatus* Germ. — Gebl. 30. 203; Gebl. 48. 47 (373). — Sal. Rid.
‖ cyaneus Ball. — 78. 374. — Kuld. [Alt. Mog.
† *virens* Suffr. — 54. 118; Mars. 74. 121; Krtz. 79. l. c. — S. oc.
† *sericeus* L. — Gebl. 30. 209, 48. 54 (380), 59. 516; Men. 48. II. 55; Suffr. 54. 118; Sols. 72. 253; Ball. 78. 374; Krtz. 79. l. c. — S. oc. or. Kark. Kolyw. Da. Irk. Kuld.
† *aureolus* Suffr. — 54. l. c. Jak.
† *Hypochaeridis* L. — Suffr. 47. 137, 54. 119; Sols. l. c.; Mars. 74. 127; Krtz. 79. 260. S. oc. Irk. Lstv. Vldv.
† *Schäfferi* Schrank = † *lobatus* F. — Gebl. 30. 206; Suffr. 47. 143, 54. 119; Mars. 74. 131; Krtz. l. c. — Bar. Lokt. S. oc. Nor S. Da. Mog. Boch.
semiviridis Suffr. — 54. 120; Mars. 74. 134; Krtz. l. c. — S. oc. or.
Sibiricus (Gebl.) Mars. — 74. 135; Krtz. l. c. S. oc.
† *Pini* L. — Gebl. 30. 208, 48. 55 (381); Suffr. 54. 122; Mars. 74. 136; Krtz. l. c. Irt. S. or.
† *quinquepunctatus* Harrer = † *duodecimpunctatus* F. — Mars. 74. 140; Krtz. l. c. S. oc.
† *nitidus* L. = † *nitens* L. — Suffr. 54. 124. Jak.

Digitized by Google

† *ochrostroma* Harold. — Krtz. l. c.
† *nitidulus* Gyll. — Gebl. 30. 208, 48. 52 (378); Suffr. 54. 124; Sols. 72. 253; Mars. 74. 149. — Bar. Nor S. Irk. Jak. Koult.
Kulibini Gebl. — 32. 71; Suffr. 54. 124; Sols. 72. 253; Mars. 74. 149; Krtz. l. c. S. or. Knk. Am. Da. Mog.
fortunatus Baly (Japan). — Krtz. l. c. S. or. Am.
macrodactylus Gebl. — 30. 206, 48. 48 (374); Suffr. 54. 126; Tappes 71. 259. t. 3. f. 4. 5; Mars. 74. 151; Krtz. 79. 135. 260. —
caerulans Mars. — Krtz. l. c. [S. oc. Nor S. Alt. Dsg.
caerulescens Suffr. — 54. 128; Sols. 72. 253; Mars. 74. 152. — S. or. Koult. Da. Mog.
apicalis Gebl. — 30. 201, 48. 53 (379); Men. 48. II. 55.
flavoguttatus Suffr. — 54. 130. S. Alt.
splendens Krtz. — 79. 134. 260. S. or. Am.
approximatus Baly (Japan). — Krtz. 79. 260. S. or. Am.
opacus Tappes. — 71. 264; Krtz. l. c. Da.
bivulneratus Fald. — 35. 445 (109); Suffr. 47. 182, 54. 130; Mars. 74. 161; Krtz. l. c. S. or. Irk. Da. Mog.
bidentulus Suffr. — 54. 132; Mars. 74. 162; Krtz. l. c. — S. oc. Bk.
† quadriguttatus Germ. — Suffr. 47. 177, 54. 133; Mars. 74. 163; Krtz. l. c. S. oc. Bar.
† nigribuccis Gebl. — 30. 208, 48. 51 (377); Men. 48. II. 55. — Sal.
‖ nigerrimus Ball. — 78. 376. Kuld.
† *Moraei* L. — Suffr. 54. 134; Mars. 74. 164; Krtz. l. c. Jak.
† *flavipes* F. — Gebl. 30. 204, 48. 47 (373); Men. l. c.; Suffr. 54. 136. S. oc. or.
‖ hamatus Suffr. — 54. l. c.; Mars. 74. 166; Krtz. l. c. Mog.
hirtipennis Faldm. — 35. 446 (110); Suffr. 54. 136; Mars. 74. 174; Krtz. l. c. S. or. Irk.
† *decemmaculatus* L. — Krtz. l. c.
† *decempunctatus* L. — Gebl. 30. 302, 48. 47 (373); Suffr. 54. 138; Mars. 74. 175. — S. oc. Bar. [S. or. Am.
† *chrysocephalus* Deg. = † *punctiger* Payk. — Suffr. l. c.; Krtz. l. c. —
† *janthinus* Germ. — Suffr. l. c.; Mars. 74. 178; Krtz. l. c. — S. oc. or. Am.
† *nigrocaeruleus* Goeze = † *fulcratus* Germ. — Suffr. l. c.; Mars. 74. 180; Krtz. 79. 261. S. oc. Irk. Jak.
† *caerulescens* Sahlb. = † *flavilabris* Suffr. (nec F.) — Gebl. 30. 204, 48. 47 (373); Suffr. 54. 138. Bar. Sal. Lokt.
† *pallifrons* Gyll. — Gebl. 30. 208, 48. 53 (379); Suffr. 54. 139; Mars. 74. 188; Krtz. l. c. S. oc. or. Bar. Dar.
‖ melanoxanthus Sols. — 75. 297. Tasch. Kokand.
bitaeniatus Sols. — 75. 298. Zar. Samk.
discretus Baly (Japan). — Krtz. 79. 261. Am.
amiculus Baly (Japan). — Mars. 74. 190; Krtz. l. c. — Am. Angara fl. (S. or.).
pumilio Suffr. — 54. 139; Sols. 72. 253; Mars. 74. 191; Krtz. l. c. — S. or. Irk. Da.
confusus Suffr. — 54. 140; Mars. 74. 192; Krtz. l. c. — S. or. Da.

Digitized by Google

† *trimaculatus* Rossi Harold. — Krtz. 79. 261. S. or.
† *Salicis* F. — Sols. 72. 253. Knk.
† *bipunctatus* L. — Gebl. 30. 202, 48. 45 (371); Men. 48. II. 55; Suffr. 48. 33, 54. 151; Mars. 74. 196; Krtz. l. c. — S. oc. or. Bar.
† *biguttatus* Scop. = † *bipustulatus* F. — Gebl. l. c.; Men. l. c.; Suffr. l. c. S. oc. or. Bar.
† *sexpustulatus* Rossi. — Suffr. 54. 158; Mars. 74. 203; Krtz. l. c. — S. oc. Bar. Lokt. Turcm.
† *octoguttatus* Gebl. — 30. 208, 48. 53 (379).
[† *bilineatus* L.] v. *armeniacus* Fald. — Krtz. l. c. Am.
† *elegantulus* Grav. — Mars. 74. 213; Krtz. l. c. S. oc.
† *tesselatus* Germ. — Suffr. 54. 143.
Altaicus Har. — 72. X. 254; Mars. 74. 309; Krtz. l. c. — S. oc.
trivittatus Gebl. — 30. 209, 48. 55 (381); Suffr. 54. 161. —
† *fulvus* Goeze. — Krtz. l. c. — S. oc. [Bar. Alt.
† *minutus* F. — Gebl. 33. 307, 48. 50 (376); Suffr. 54. 145; Mars. 74. 224. Irt. Jak. Kirg.
† *labiatus* L. — Suffr. 54. 148; Mars. 74. 239; Krtz. l. c. — S. oc.
† *exiguus* Schneid. — Krtz. l. c. — S. oc. [Mog.
† *Wasastjernae* Gyll. — Suffr. 54. 148; Mars. 74. 240. Irk.
† *querceti* Suffr. — l. c.; Mars. 74. 243; Krtz. l. c. S. oc. Bk.
† *frontalis* Marsh. — Suffr. l. c.; Mars. 74. 247; Krtz. l. c. — S. oc. or. Da.

Pachybrachys Suffr.

scriptidorsum Mars. — 74. 261; Krtz. 79. 261. S. oc.
† *hieroglyphicus* Laicht. — Gebl. 30. 205; Suffr. 54. 152; Sols. 72. 253; Mars. 74. 263; Krtz. l. c. — S. oc. or. Irk. Bar. Irt. Lokt. Da. Kirg. Mog.
† *histrio* F. — Gebl. 48. 44 (370); Men. 51. 55. — Udsk. (S. arct.).
v. atomarius Gebl. — 30. 201; Suffr. 54. 160. — Ark-aul montes.
ochropygus Sols. — 72. 253; Mars. 74. 312; Krtz. l. c. — S. or. Vldv.
sericans Suffr. — 60. 57; Mars. 74. 267; Krtz. l. c. — S. or. Da.
† *tristis* Laich. — Krtz. l. c. — S. oc. or. [Kirg. Irk.
† *fimbriolatus* Suffr. — 54. 152; Sols. 72. 253; Mars. 74. 278. —
mendax Suffr. — 60. 60; Mars. 72. 279; Krtz. 79. 261. Kirg.

Nodostoma Motsch.

fulvipes Mot. — 60. 176. t. 11. f. 1; Sols. 72. 247. — Da. mer.
v. rufotestaea Mot. — 60. 177. — Da. Am. [Am. Vldv.
cribricollis Mot. — 60. 176. Da. mer. Am.
aeneipennis Mot. — 60. 177; Baly 74. 167; Heyd. 79. 362. — Da. Am.

Pachnephorus Redtb.

sabulosus Gebl. — 30. 210, 48. 39 (365); Lefevre 46. 12; Mars. 76. 25. Indr. Lokt.

Paria Leconte = *Typophorus* Erichs.

variabilis Baly. — 74. 166. S. or. Am.

Digitized by Google

Leprotes Baly.

‖ fulva Baly. — 79. 250. Tataria.

Adoxus Kirby = *Eumolpus* auct.

† *obscurus* L. — Gebl. 30. 210, 48. 38 (364); Men. 51. 55; Mot. 59. C. 497; Sols. 72. 247. S. oc. Udsk. Am. Lstv.
† v. *Vitis* F. — Gebl. 48. l. c.; Mot. l. c.; Köpp. 80. 273. — S. mer. Rid. Am.

Colasposoma Casteln.

cyaneum Mot. — 60. 177. t. 11. f. 2; Baly 74. 171. — Nt. Da. Am. Dauricum Mhm. — 49. 1. 247; Mot. 60. 177; Lef. 76. 8; Mars. 76. 23. — S. or. Da. Kj. Nt. Irk. Mog. [Isk. (Dsg.).
‖ Mongolicum Mot. — 60. 178, 60. P. I. 313, 60. M. 308. — Mog.

Chrysochares Moraw.

Asiatica Pall. — 1771. 463; Gebl. 30. 210, 59. 513; Mot. 60. P. I. 313, P. II. 544, M. 308, M. II. 451; Lef. 76. 20; Ball. 78. 377. Nor S. Isk. Aj. Balk. Perof. Alt. Kuld.
punctata Gebl. — 45. 106, 59. 514, 60. 36; Lef. l. c.; Mars. 76. 30. Tschui fl. Dsg.
‖ aenea Ball. — 78. 377. — Lac. Sairam (Turks.) Margelan (Turks.).

Chrysochus Redtb.

† *pretiosus* F. — Gebl. 48. 38 (364); Lef. 76. 19; Mars. 76. 30. — chinensis Baly. — 1859; 74. 165; Heyd. 79. 362. — S. or. [Bar. Lokt.
exquisitus Esch. (i. l.) — Sols. 72. 247. Vldv. Mog.

Timarchoptera Mot.

haemochlora Gebl. — 23. 120, 30. 214; Mot. 60. 188. — Sal. Rid. Bar. Kan fl. (S. or.).
hemichlora Germ. — 24. 591; Gebl. 48. 20 (346). Ksn.
‖ v. rubra Mot. — 45. R. 109; Gebl. 48. l. c. Mog. alp.

Crosita Motsch.

Altaica Gebl. — 23. 117, 30. 211, 48. 18 (344), 59. 511; Men. 48. II. 53; Mot. 60. M. 308, P. I. 313; Baly 79. 193. — Kirg. Aj. Kark. Kolyw. Isk. Turcm. Al. Bcht.
insignis Fisch. — 43. 20; Mot. 60. P. I. l. c., 60. M. l. c. — Aj. Turcm. Isk.
Faldermanni Kryn. — 32. 170, 34. 171. t. 5. f. 3; Gebl. 48. l. c., 59. l. c.; Baly l. c. Kark. Kirg. oc. Isk. Turcm.
Maximovitschi Zoubk. — 33. 337; Mot. 60. P. I. l. c., P. II. l. c., M. l. c., M. II. l. c. [lewka fl. (Alt.).
Kowalewskii Gebl. — 36. 344. t. 5. f. 4, 48. 21 (347). — Topa-

Heliostola Mot.

spectabilis Mot. — 60. 223. t. 11. f. 7. Biurussa fl. (Kmt.).
montana Gebl. — 48. 22 (348); Mot. 60. 224. S. oc.
unicolor Gebl. — 45. III. 105, 59. 513, 60. 34; Mot. 60. l. c. — Tschui fl. Dsg.

Digitized by Google

Pleurosticha Mot.

sylvatica Gebl. — 23. 118, 30. 218, 48. 28 (354); Germ. 24. 587; Mot. 60. 191. Sal.
cyanella Gebl. — 30. 213, 48. 19 (345). Rid.
subcostata Gebl. — 48. 26 (352). Ters fl. (Ksn.).

Paropsides Mot.

duodecimpustulatus Gebl. — Hum. IV. 25. 54; Mot. 60. 224. — hieroglyphicus Gebl. — Hum. IV. 25. 55. — Trbk. [Trbk. Am.

Plagiodera Mot.

† *versicolora* Laich. = † *Armoraciae* F. — Men. 48. II. 53; Mot. 59. C. 497, 60. 224; Ball. 78. 378. S. Am. Kuld.

Melasoma Steph.

† *collare* L. — Gebl. 30. 212, 48. 30 (356); Men. 48. II. 53; Suffr. 51. 192; Mot. 59. M. 237. Sal. Smgo. Jak.
v. Dauricum Mot. — 60. 224. S.
† *cupreum* F. — Gebl. 30. 213, 48. l. c. Sal. Bar. Ksn.
† *Lapponicum* L. — Gebl. 23. 124, 30. 214, 48. l. c.; Mot. 59. M. 237, 60. 224. S. Bar. Jak.
† v. *Bulgharense* F. — Gebl. 48. 31 (357). Bar.
† *Populi* L. — Gebl. 30. 217, 48. l. c., 59. 513; Men. 48. II. 53; Suffr. 51. 197; Mot. 60. 224; Ball. 78. 378; Köpp. 80. 273. — S. oc. Aj. Kolyw. Da. Kuld. Lac. Sairam (Turks.).
‖ † *longicolle* Suffr. — Ball. 78. 379. Kuld.

Subg. *Macrolina* Mot.

† *vigintipunctatum* Scop. — Gebl. 30. 219, 48. 31 (357); Men. 48. II. 53, 51. 55; Suffr. 61. 194; Baly 74. 173; Heyd. 79. 363. — S. Bar. Sal. Udsk.

Subg. *Linaeidea* Mot.

† *aeneum* L. — Suffr. 51. 191; Mot. 59. M. 237, 60. 224; Baly 74. 173. S. Jak.
violacea Oliv. — Encycl. V. 718. S.

Linastica Mot. = *Gastrolina* Baly.

peltoidea Gebl. — 72. 74; Mot. 59. C. 497, 60. 224. — Am. or. Kmt.

Dlochrysa Mot.

virgata Mot. — 60. 224. t. 11. f. 8. Am.
auraria Mot. — 60. 225. Da.

Oreina Chevr.

sulcata Gebl. — 23. 123; Baly 79. 180; Weise 80. 100. — Bk.
foveolata Fald. — 33. 69. Irk.
v. basilea Gebl. — 23. 122, 30. 212, 48. 29 (355); Germ. 24. 594; Weise l. c. Sal. Ksn. Smgo. Alt. Rid.

Chrysomela L.

† *graminis* L. — Men. 48. II. 53, 51. 55. Udsk. (S. arct.).

Digitized by Google

Artemisiae Mot. — 60. 225. t. 11. f. 9, 60. P. II. 544, M. II. 451. — Kirg. oc. Am.
graminis Gebl. (nec L.) — 30. 214 (346), 48. 20 (346). — Bar.
† *varians* Schall. — Gebl. 30. 219, 48. 29 (355). Sal.
rufilabris Fald. — 35. 443 (107). Irk.
† *haemoptera* L. — Gebl. 30. 214, 48. 20 (346). Bar.
purpurata Fald. — 33. 70. — Irk. [Lokt. Smgo. Kolyw. Balk.
ordinata Gebl. — 23. 119, 30. 215, 48. 24 (350), 59. 512. — Bar.
ambulans Fald. — 35. 442 (106). Irk.
† *geminata* Payk. — Gebl. 30. 214, 48. 20 (346). Irt.
undulata Gebl. — 33. 308, 48. 28 (354), 59. 513. Alt. Al.
‖ cyanopurpurea Ball. — 78. 379. Kuld.
‖ nigrovittata Ball. — 78. 380. Kuld.
‖ marginicollis Ball. — 78. 382. Kuld.
‖ fulvipes Ball. — 78. 384. Kuld.
‖ ovipennis Ball. — 78. 385. Kuld.
Adamsi Baly. — 79. 190. S. or.
‖ grata Fald. — Men. 48. II. 52. Turcm.
pedestris Gebl. — 23. 118, 30. 216, 48. 24 (350). — Smgo. Ustk.
perforata Gebl. — 30. l. c., 48. 25 (351), 59. 512; Mot. 60. P. I. 314, 60. M. 309. Rid. Kolyw. Aj. Kark. Irt. Isk.
porosa Gebl. — 30. 217, 32. 75, 48. 25 (351). Irt. Da.
variolosa Mot. — 54. E. III. 40. Kj.
Boeberi Mhm. i. l. = sulcata Germ. — 24. 589. Kmt.
pterosticha Fisch. — 42. 25. S.

Chrysomorpha Mot.

quadrangulata Mot. — 60. 226. t. 11. f. 10. Da. Am.
† *cerealis* L. — Gebl. 30. 214, 48. 19 (345), 59. 511; Men. 48. II. 53. Bar. Lokt. Kolyw. Kark. Smgo.
† cyaneoaurata Mot. — 60. 227. Mog.
aurichalcea Mhm. — Hum. 25. IV. 39; Gebl. 30. 212, 48. 19 (345), 59. 511; Men. 48. II. 53; Suffr. 51. 188; Baly 74. 172. — Alt. Ksn. Kolyw. Alatau. Angara fl. (Am.).
v. gibbipennis Fald. — 35. 441 (105). Irk.
rugulosa Gebl. — 41. 620, 48. 26. (352). Alt.

Ambrostoma Mot.

quadriimpressa Mot. — 45. R. 109, 59. C. 497, 60. 227. t. 11. f. 11; Suffr. 51. 105; Baly 79. 192. Irk. Bk. Mog. Am.

Zeugotaenia Mot.

† *limbata* F. — Gebl. 30. 215, 48. 21 (347), 59. 512; Men. 48. II. 52. — S. oc. Bar. Da. Kolyw. Tarb.
discipennis Fald. — Men. 48. l. c. Irk. Kj. Turcm.
Hochhuthi Suffr. — 51. 72. Kirg. Indr. Bk.
limbatae var. Kryn. — 32. 168.
† *carnifex* F. — Gebl. 30. 212, 48. 19 (345); Suffr. 51. 75. — Smgo.
‖ circumducta Men. — 48. II. 52. — Samk. [Lokt.

Digitized by Google

Taeniosticha Mot.

tarda Mot. — 60. 228. t. 11. f. 12. Nt. Am. Kj. Schilka.
dimidiata Men. — 36. 181; Mot. 60. 228. Irk.
aeruginosa Fald. — 35. 440 (104). Irk.
instructa Mot. — 60. l. c. Da.
difficilis Mot. — l. c. S. oc.
regularis Mot. — l. c. Da. or.
‖ poricollis Mot. — l. c. Mog.
instabilis Mäkl. — 76. 30, 79. 30, 81. 47. Instarevo (S.).

Stichoptera Mot.

† *sanguinolenta* L. — Gebl. 59. 512. Kark. Kolyw.
† *polita* L. — Gebl. 30. 216, 48. 25 (351), 59. 512; Mot. 59. C. 497. S. oc. Kolyw. Tarb. Am.

Chalcoidea Mot.

† *marginata* L. — Gebl. 30. 215, 48. 22 (348), 59. 512; Mot. 60. P. II. 544, M. II. 451; Baly 79. 189. — S. oc. Aj. Tarb. Da. Kolyw.
Songorica Gebl. — 43. 39, 59. 512 (350). Al. Am.
sulcata Fisch. — 43. 25; Suffr. 50. 82. Dsg.

Lithoptera Mot.

guttata Gebl. — 17. 316; Baly 79. 188. Alt. Irk. Bar. Da.
musiva Gebl. — 30. 215, 48. 23 (349); Mot. 60. 229. — Sal. Rid.
subaenea Mot. (nec Suffr.) — 60. 229. t. 11. f. 13. — Da. mer. Am.
consimilis Baly. — 74. 172.
v. nigrogemmata Mot. — 60. 229. Da. Am.
gemmifera Mot. — l. c. Da.
guttifera Mot. — l. c. Da.

Chrysolina Mot.

† *staphylea* L. — Gebl. 30. 218, 48. 26 (352), 59. 512; Men. 51. 55. — S. oc. Aj. Kolyw. Udsk. (S. arct.).
Daurica Gebl. — 32. II. 72; Mot. 59. M. 237, 60. 229; Ball. 78. 379. Jac. S. or. Kmt. Kuld.

Hoplosoma Mot.

† *oricalcia* Müll. = † *lamina* F. — Gebl. 30. 214, 48. 21 (347). — Irt.

Colaphosoma Mot.

† *Goettingensis* L. — Men. 48. II. 53. S.

Entomoscelis Redtb.

orientalis Mot. — 60. 222. t. 11. f. 4; Krtz. 79. 266. Am.
v. rufipennis Krtz. — l. c. Am.

Digitized by Google

† *Adonidis* Pall. — Gebl. 30. 211, 48. 32 (358), 59. 513; Men. 48. II. 54; Suffr. 51. 207; Mot. 60. 222, 60. P. I. 314, P. II. 544, 60. M. II. 451, 60. M. 309; Ball. 78. 386; Köpp. 80. 274. — Bar. Isk. S. mer. Kmt. Aj. Kolyw. Da. Kuld. Khan-Oussiouk (Kirg. oc.) Lac. Sairam (Turks.).

trilineata F. — 1777. 219 (*mantissa*). S.

Cystocnemis Mot.

discoidea Gebl. — 30. 213, 48. 32 (358); Mot. 60. 179; Krtz. 79. 266. Rid. Alt.

v. concolor Krtz. — l. c. Tarb.

Gastroidea Hope = *Gastrophysa* Redtb.

atrocyanea Mot. — 60. 222. t. 11. f. 3; Baly 74. 175. Am.

† *Polygoni* L. — Gebl. 30. 217, 48. 34 (360); Men. 48. II. 54; Ball. 78. 378. S. or. Kuld. Lac. Sairam (Turks.).

suturalis Mot. — 60. 222. Da.

ruficeps Gebl. — 45. 106, 59. 513, 60. 35. Tschui fl. Dsg.

virescens Gebl. — 43. 39, 59. 513 (351). Tarb.

† *viridula* Deg. = † *Raphani* F. — Gebl. 30. 217, 48. 35 (361), 59. 513; Suffr. 51. 239. S. oc. Aj. Kolyw.

amphibia Mot. — 60. l. c. — Kirg. [Alt.

alpina Gebl. — 33. 307, 48. 37 (363); Weise 80. 102. — Tschuja fl.

Colaspidema Laporte.

duodecimpunctatum Mot. — 60. E. 41. Am.

Phytodecta Kirby = *Gonioctena* Redtb.

rufa Krtz. — 79. 139. Am.

† *viminalis* L. — Gebl. 30. 219, 48. 33 (359); Men. 51. 55; Krtz. 79. 135. Bar. Sal. Am. Udsk.

† *decempunctata* F. — Gebl. 48 l. c. Sal. Rid.

v. Sorbi Mot. — 60. 223. t. 11. f. 6; Krtz. 79. 136. — Da.

gracilicornis Krtz. — 79. 135. Am.

† *Linnaeana* Schrank = † *Triandrae* Suffr. — 51. 216; Mot. 60. 223; Krtz. 79. 135. Am.

affinis Gebl. (nec Schh.) — 30. 211, 48. 32 (358). — Lokt. Sal.

affinis Men. (nec Schh.) — 48. II. 54. [Rid. Ksn. S. or.

affinis Mot. (nec Schh.) — 59. M. 237. Jak.

decempunctata Men. (nec F.) — 51. 55. Udsk. (S. arct.).

Salicis Mot. — 59. C. 497. et 59. M. 237 (non descript.), 60. 223. t. 11. f. 5; Krtz. 79. 136. Jak. Am.

‖ Mannerheimi Stal. — 58. 252; Krtz. 79. 137. Mog.

fulva Mot. — 60. E. 41; Krtz. 79. 136. Am.

Caraganae Gebl. — 23. 131, 30. 212, 48. 33 (359); Krtz. 79. 137. — Sal. Biisk (Alt.) Ters fl. (Ksn.) Am.

v. Menetriesi Gebl. — 41. 621, 48. 34 (360) et 80 (410). — Ters fl.

Subg. *Goniomena* Mot.

† *pallida* L. — Gebl. 30. 215, 48. 33 (359); Köpp. 80. 275. — Sal. Ksn.

Digitized by Google

Phaedon Latr.

† *Armoraciae* L. = † *Cochleariae* Panz. — Gebl. 33. 308.
Betulae Gebl. (nec L.) — 30. 212, 48. 35 (361). — Bar. Sal. Rid.

Subg. *Emmetrus* Mot.

auratus Mot. — 60. 231. Kmt. Da.
neglectus Gebl. (nec Sahlb.) — 48. 36 (362). — Ters fl. (Ksn.).
Sibiricus Gebl. — 30. 218, 48. 37 (363). Sal.
foveolatus Gebl. — 48. 35 (361). Ters fl. (Ksn.).
punctipollis Gebl. 33. 308, 48. 36 (362). Ustk.

Sternoplatys Mot.

fulvipes Mot. — 60. 220. Am.

Phyllodecta Kirby = *Phratora* Redtb.

† *Vitellinae* L. — Gebl. 30. 219, 48. 35 (361); Mot. 59. M. 237, 59. C. 497; Köpp. 80. 276. S. oc. Jak. Am.
† *vulgatissima* L. — Mot. 59. M. l. c.; Ball. 78. 378. — Jak. Kuld. Wrn.
† *laticollis* Suffr. = † *atrovirens* Cornel. — Mot. 59. C. l. c. Am.
longula Mot. — 59. C. et 59. M. l. c. (indescr.), 60. 229. t. 11. f. 14. Da. or. Kmt. Jak. Am.
obtusicollis Mot. — 60. 230. t. 11. f. 15. Am.
Altaica Mot. — 60. 230. Kolyw. (Alt.).
nigrica Mot. — l. c. S. bor.
angusticollis Mot. — l. c. — S. bor. [Och. Ur. bor. S. arct. Am.
latipennis Mot. — 59. C. l. c. (indescr.), 60. 230. t. 11. f. 16. —
striata Mot. — 59. M. l. c. (indescr.), 60. 231. t. 11. f. 17. — Jak.
brevicollis Mot. — 60. 231. — S. or. [Am.

Prasocuris Latr.

† *aucta* F. — Gebl. 30. 212, 48. 37 (363); Suffr. 51. 264. — Bar. Rid.
† *marginella* L. — Gebl. 30. 215, 48. l. c. — Bar. Sal. [Ksn.
† *Phellandrii* L. — Gebl. 30. 219, 48. l. c.; Suffr. 51. 269. — Bar. Sal.

Galeruca Geoffr. = *Adimonia* Laich.

Absinthi Pall. — Gebl. 17. 325, 30. 219, 48. 10 (336). 59. 509; Men. 48. II. 52; Joan. 66. 59; Sols. 72. 256; Ball. 78. 386. — Aj. Kark. S. oc. Ourga (S. or.) Kolyw. Da. Kuld.
nigrolineata Mhm. — Hum. 25. IV. 37; Gebl. 30. 220. 48. 12 (338), 59. l. c.; Joan. 66. 58; Ball. l. c. — Alt. Kolyw. Nor S. Tarb. Tschui fl. Kuld. Sairam lac. (Turks.).
† *Tanaceti* L. — Gebl. 30. 221, 48. 13 (339), 59. 510; Men. 48. l. c.; Joan. 66. 29; Ball. l. c. — S. oc. Aj. Kark. Kolyw. Kuld.
v. incisicollis Mot. — 60. 232. Da. Kmt.
vicina Sols. — 72. 255. Vldv.
† *Pomonae* Scop. = † *rustica* Schall. — Gebl. 30. 220, 48. 12 (338), 59. 510; Joan. 66. 33; Ball. l. c.; Köpp. 80. 277. — S. oc. Aj. Kark. Al. Kolyw. Da. Kuld. Turks.
Daurica Joan. — 66. 52. Da.

Digitized by Google

Sedakovi Joan. — 66. 54. S. or.
confinis Gebl. — 30. 337, 48. 11 (337); Joan. 66. 35. — Kor-
‖ *jucunda* Fald. — Joan. 66. 55. — Mog. [gon fl. (Alt.) Da.
silphoides Dalm. — Gebl. 30. 221, 48. 13 (339), 59. 510; Mot. 60.
P. II. 544, 60. M. II. 451. — Irt. Nor S. Aj. Kolyw. Kirg.
† *sanguinea* F. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. — Bar. [Tschui fl.
† *Capreae* L. — Gebl. 30. 219, 48. 11 (337); Mot. 59. M. 237, 59.
C. 497, 60. 232; Men. 48. II. 52, 51. 55; Köpp. 80. 278. —
Bar. Sal. Jak. Am. Udsk. (S. arct.) Turcm.
pallescens Gmel. — L. 1724. S.
† v. cribrata Sols. — 72. 256. Irk.

[*Aenidea* Baly.

‖ armata Baly. — 74. 179. Mand.]

Galerucella Crotch = *Galeruca* auct.

‖ † *Crataegi* Forst. — 80. 278. Turks.
† *Nymphaeae* L. — Gebl. 30. 220, 47. 13 (339). S. oc.
† v. *Sagittariae* Gyll. — Mot. 59. C. 497, 60. 232; Sols. 72. 259. —
S. or. Am. Koult. (Bk.).
† *lineola* F. — Gebl. 30. 219, 48. l. c. Bar. Sal. Ksn.
† *Calmariensis* L. — Joan. 66. 91.
† *Lythri* Gyll. — Gebl. 59. 510. Aj. Kolyw.
† *tenella* L. — Gebl. 30. 221, 48. l. c. Bar. Sal.
maculicollis Mot. (China bor.) — 59. C. 497. Am.
‖ *Sareptana* Strl. — in coll. Heyd. Margelan (Turks.).

Aulacophora Chevt.

abdominalis F. — Fald. 35. 347 (1); Joan. 66. 100. S. Mog.

Malacosoma Roshr.

luteicolle Gebl. — 30. 219; Men. 48. II. 52; Joan. 66. 104. — Bar.
lepidum Gebl. — 48. 13 (339). [Irt. Turcm. Samk.

Agelastica Redtb.

† *Alni* L. — Ball. 78. 386; Gebl. 59. 510. — Am. Al. Kuld. Wrn.

Phyllobrotica Redtb.

† *quadrimaculata* L. — Gebl. 30. 222, 48. 14 (340); Sols. 72. 259. —
Bar. Lokt. Krsny.
signata Mhm. — Hum. 25. IV. 38; Gebl. 30. 219, 48. 14 (340); Mot.
59. C. 498. Bar. Am.
Sibirica Joan. — 66. 113.

Luperus Geoffr.

Subg. *Calomicrus* Steph.

Altaicus Mhm. — Hum. 25. IV. 38; Gebl. 30. 221, 48. 14 (340);
Fald. 35. 347 (11); Mot. 59. C. 498, 60. 232; Joan. 66. 132;
Sols. 72. 259; Ball. 78. 386. — Alt. S. or. Rid. Ksn. Am.
minutus Joan. — 66. 136. — Da. [Koult. Kuld.

Digitized by Google

Luperus in sp.

† *rufipes* Scop. = † *betulinus* Joan. — 72. 259. Irk. Koult.
† *xanthopus* Schrk. = † *rufipes* F. = pallipes (Dej.) Gebl. — 48. 15 (341). — Ksn. [Irk. Sal. Jak.
† *flavipes* L. — Gebl. 30. 221; Mot. 59. M. 237; Sols. 72. 259. — Laricis Mot. — 59. P. 236; Joan. 66. 149. S. or. Da. Jak.

Luperodes Mot.

nigripennis Mot. — 60. 232. t. 11. f. 18. Da. mer. Am.
praeustus Mot. — l. c. f. 19. Da. Am.
quadriguttatus Mot. — 60. 233. f. 20; Baly 74. 187. — Da. Am.

Agelasa Mot. = *Sermyla* Chap.

† *Halensis* L. — Gebl. 48. 14 (340). Irt.
† *nigricornis* F. — Gebl. 30. 220.
nipriceps Mot. (Japan) — 60. E. IX. 25. Am.

Galerucida Mot.

flavipennis Sols. — 72. 257. S. or. (Vldv.?)

Haltica Geoffr. = *Graptodera* Allard.

† *oleracea* L. — Gebl. 30. 222, 48. 15 (341), 59. 510; Men. 48. II. 52; Mot. 59. C. 498; Sols. 72. 262; Ball. 78. 386; Köpp. 80. 280. — S. oc. Kolyw. Al. Am. Irk. Sam. Kuld. Wrn.

Crepidodera All.

interpunctata Mot. — 59. C. 498. Am.
sublevis Mot. — l. c. Am.
obscuritarsis Mot. — l. c.; Baly 74. 195. Am.
† *ferruginea* Scop. — Sols. 72. 262. Vldv.
† *exoleta* F. — Gebl. 30. 222, 48. 16 (342). Rid.
† *nitidula* L. — Gebl. 30. et 48. l. c. Sal.
† *Helxines* L. — Gebl. 30. et 48. l. c., 59. 510. — S. oc. Kolyw.
† *femorata* Gyll. — Gebl. 30. et 48. l. c. — Alt. Ksn. [Balk.
† *Modeeri* L. — Gebl. 33. 309, 48. l. c. Bar.
nitidicollis Mot. — 60. 233. t. 11. f. 21. Bk. Am.

Mantura Steph. = *Balanomorpha* Foudr.

† *obtusata* Gyll. — Gebl. 30. 222, 48. 17 (343). Bar.

Podagrica Foudr.

‖ robusta Ball. — 78. 386. Kuld.

Phyllotreta Foudr.

† *Armoraciae* Koch. — Gebl. 30. 221, 48. 16 (342). Bar.
† *flexuosa* Illig. — Gebl. 30. 222, 48. l. c.; Sols. 72. 262. — Rid. Irk.
† *exclamationis* Thbg. = † *Brassicae* F. = † *quadripustulata* Payk. — Gebl. 30. l. c. Bar.
† *sinuata* Steph. Redtb. — Baly 74. 196. S. or.
‖ † *cruciferae* Goeze = † *poeciloceras* Comolli. — Ball. 78. 387. — Kuld.

Digitized by Google

† *nodicornis* Marsh. = † *antennata* Koch. — Gebl. 30. 221, 48. l. c. — rivularis Mot. — 49. 147; All. 66. 492. — S. [Lokt.

Aphthona All.

† *Cyparissiae* Koch. — Sols. 72. 262. Vldv.
nigriventris All. — 66. 224. S.
† *Erichsoni* Zett.
nigritarsis Mot. — 45. O. 381. Kmt.
subglobosa Mot. — l. c. Kmt.

Longitarsus Latr.

† *Anchusae* Payk. — Gebl. 30. 221, 48. 17 (343). Bar.
† *quadriguttatus* Pontopp. = † *quadripustulatus* F. — Gebl. 48. l. c. —
† *luridus* Scop. — Sols. 72. 262. — Krsny. [Bar.
† *atricillus* L. — Gebl. 30. et 48. l. c. Lokt.
† *exoletus* L. = † *femoralis* Marsh. — Sols. l. c. Krsny.

Sebaethe Baly = *Epiotis* Solsky.

plagioderoides Mot. (Japan). — Sols. 72. 260. Vldv.

Chaetocnema Steph.

† *concinna* Marsh. = † *dentipes* Koch. — Sols. 72. 262. — Krsny.
† *hortensis* Fourcr. = † *aridella* Payk. — Sols. l. c. Irk.
cupricollis Mot. — 60. 235. S. oc.
costulata Mot. — 59. C. 448 (indescr.), 60. 234. t. 11. f. 22. —
granosa Mot. — 60. 234. — Da. [Da. Am.
convexa Mot. — l. c. Da.
† *Sahlbergi* Gyll. — Mot. l. c. Da.
† *Mannerheimi* Gyll. — Mot. l. c. Da.
† *aridula* Gyll. — Sols. 72. 262. Irk.

Subg. *Hydropus* Mot. = *Udorpes* Mot. ol.

splendens Mot. — 45. R. 108, 59. C. 498, 60. 235. t. 11. f. 23. — Da.
Dauricus Heyd. = aeneus Mot. (nec Baly) — 60. 235. — Da. [Am.

Psylliodes Latr.

† *Hyoscyami* L. — Gebl. 30. 222, 48. 17 (343). Bar.
† *cucullata* Ill. — Sols. 72. 262. Krsny.

Argopistes Mot.

biplagiatus Mot. — 60. 236. t. 11. f. 25; Sols. 72. 262. — S. or.
v. suturalis Mot. — 60. 237. — Da. Am. [Da. Am.
limbatus Mot. — l. c. Da. Am.
flavitarsis Mot. — l. c.; Sols. l. c. S. or. Da. Am.

Argopus Fisch.

nigritarsis Gebl. — 23. 125, 30. 222, 48. 17 (343), 59. 511; Fisch. II. 185. t. 47. f. 4; Mot. 59. C. 498; All. 66. 245. — Bar. Aj. Kolyw. Da. Am.
unicolor Mot. — 60. 235. t. 11. f. 24. Da. Am.

Digitized by Google

Hispa Linné.

excisa Krtz. — 79. 140. t. 2. f. 10. Am.
nigrocyanea Mot. — 60. 237. t. 11. f. 26; Krtz. 79. 140. — Da.
v. (major) Gebl. — 30. 197, 48. 7 (333). — Lokt. [Am. Ous.
angulosa Sols. — 72. 262; Krtz. l. c. Am.

Monochirus Chapuis.

inermis Zoubk. — 33. 337; Men. 48. II. 51; Gebl. 59. 509; Mot. 60. 239; Chap. 77. 47. Aj. Kirg. Indr. Turcm.
Caucasicus Heyd. — 1878.

Cassida L.

‖ Mongolica Bohem. — 54. 449; Krtz. 79. 268. Mog.
† *canaliculata* Laich. = † *Austriaca* F. — Men. 48. II. 51. S.
† *murraea* L. — Gebl. 30. 198, 48. 8 (334). S. oc.
† *fastuosa* Schall. = † *vittata* F. — Gebl. 30. 198, 48. 10 (336). —
† *vibex* L. = † *viridis* F. — Gebl. 48. l. c. S. oc.
† *ferruginea* Goeze = † *thoracica* Fourc. — Gebl. 30. l. c., 48. 9 (335). Smgo.
† *liriophora* Kirby = † *vibex* F. — Gebl. 30. l. c., 48. 10 (336); Krtz. 79. 267. Sal. Bar. Am.
† *stigmatica* Suffr. — Krtz. l c. Am.
† *sanguinolenta* Müll. — Gebl. 30. l. c., 48. 8 (334); Men. 48. II. 51, 51. 55; Ball. 78. 388. Rid. Boganida (S. arct.) Kuld.
desertorum Gebl. — 33. 305, 48. 7 (333), 59. 509. — Lokt. Kirg.
‖ gibbula Bohem. — 54. 430. — Turcm. [Kolyw. Kark.
† *nobilis* L. — Gebl. 30. 198, 48. 8 (334), 59. l. c. — Bar. Kolyw. Aj.
‖ parvula Bohem. — 54. 428; Krtz. 79. 268. Mog.
† *lineola* Creutz. — Men. 48. II. 51; Sols. 72. 266; Ball. 78. 388; Krtz. 79. 267. Irk. Kuld.
v. Sibirica Gebl. — 33. 306, 48. 8 (334); Krtz. 73. H. 128, 74. 97, 79. 267. S. or. Ustk. (S. oc.).
† *nebulosa* L. — Sols. 72. l. c.; Ball. 78. l. c.; Krtz. 79. 267. — Irk.
† *affinis* F. — Gebl. 30. 197. [Koult. Am. Kuld.
v. tigrina Degeer. — Mem. v. 1775. 168. t. 5. f. 15. 16. — S.
† *subferruginea* Schrk. = † *ferruginea* F. — Gebl. 30. 197, 48. 8 (334); Ball. 78. 388. Bar. Kuld.
fuscorufa Mot. — 66. 178 (Japan); Krtz. 79. 268. Am.
erudita Baly 1874; Reitt. 80. 88.
consociata Baly. — 74. 213.
rugosopunctata Mot. 1866 (Japan).
biguttulata Krtz. — 79. 273. Am.
† ? *Berolinensis* Suffr. — Gebl. 48. 7 (333). Rid.
Daurica Bohem. — 54. 457; Krtz. 79. 269. Da.
apicalis Gebl. — 59. 509, 60. 33; Krtz. l. c. — Kirg. Balk. Dsg.
† *viridis* L. = † *equestris* F. — Gebl. 30. 197, 48. 8 (334). — Bar.
diabolica Krtz. — 79. 142. 269. Am.
concha Sols. — 72. 264; Krtz. 79. 269. Knk. (Am.).

Digitized by Google

undecimnotata Gebl. — 33. 306. 41. 615, 48. 9 (335); Bohem. 62. 296; Ball. 78. 388. — Lokt. Wrn. Kuld. Chods. Tschmk. Dshulpash. Kara-Tugai (Turks.).

‖ ? bicostata Fisch. — 43. 24. Dsg.

‖ ? suturalis Fisch. — l. c. Dsg.

Aspidomorpha Hope.

difformis Mot. — 60. 27; Bohem. 62. 277; Krtz. 79. 270. — S. or. Am. Mand.

Coptocycla Bohem.

Amurensis Krtz. — 79. 141. 269. Am.

transparipennis Mot. — 60. E. 41; Krtz. 79. 142. 270. Am.

diaphanipennis Mot. — 58. E. 18. Am.

Languriidae.

Languria Latr.

Menetriesi Mot. — 60. 240. t. 11. f. 27; Sols. 72. 269. — Vldv. Ous.

Erotylidae.

Helota Mac Leay.

gemmata Gorham — 74. 448 (Japan); Harold. 76. 119. Am.

Megalodacne Crotch.

Moravitzi Sols. — 72. 266; Reitt. 79. 212. S. or. Vldv.

flavofasciata Reitt. — 79. 223. S. or.

Dacne Latr. = *Engis* Payk.

† *notata* Gmelin = † *bipustulata* F. — Reitt. 79. 211. S. or.

† *rufifrons* F. — Reitt. l. c. S. or.

† *bipustulata* Thbg. — Reitt. l. c. S. or.

† *humeralis* F. — Gebl. 33. 284. Bar.

Triplax Payk.

† *Russica* L. = *nigripennis* F. — Gebl. 30. 223, 48. 56 (382). — Bar.

† *aenea* Schall. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c. Bar.

[*scutellaris* Charp.] † v. *bicolor* Gyll. — Bedel. 68. 32. Da.

Gyllenhali Crotch. — Entom. V. 70. 7. Da.

amoena Sols. — 72. 269; Reitt. 79. 212. S. or.

gracilenta Sols. — 72. 271; Reitt. l. c. Trbk. S. or.

Sibirica Crotch. — 76. 90. Trbk.

signaticollis Reitt. — 79. 221. S. or.

seminigra Reitt. — 79. 222. S. or.

Amurensis Reitt. — l. c. S. or.

nigrina Reitt. — l. c. S. or.

cinnabarina Reitt. — l. c. S. or.

fulva Reitt. — 79. 223. S. or.

rufiventris Gebl. — 23. 125, 32. 75. Alt.

Digitized by Google

Cyrtotriplax Crotch. = *Tritoma* F. (nec Geoffr.).

† *bipustulata* F. — Gebl. 30. 223, 48. 56 (382). Sal.
Niponensis Lewis (Japan). — Reitt. 79. 212. S. or.
consobrina Lewis. Ent. Month. mag. 74. 78. — Reitt. l. c. — Irk.
Maacki Crotch. — 76. 84. — S. [S. or.

Aulacochilus Lacord.

decoratus Reitt. — 79. 223. S. or.
Sibiricus Reitt. — l. c. S. or.

Endomychidae.

Lycoperdina Latr.

† *Bovistae* F. — Gebl. 30. 227, 48. 63 (388). Bar.
marginalis Gebl. — 30. l. c., 48. 64 (389); Gerst. 58. 219; Mars. 67. 98; Sols. 72. 277. Sal. Lstv.
pallida Gebl. — 41. 623, 48. l. c.; Mars. 67. 93. Rid.

Mycetina Muls.

obliquesignata Gorham. Endom. recit. 73. 44. Am.

Coccinellidae.

Hippodamia Muls.

† *tredecimpunctata* L. — Gebl. 30. 227, 48. 57 (383), 59. 517; Mot. 59. C. 498, 59. M. 237, 60. 244; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 94; Ball. 78. 388. — Bar. Sal. Aj. Kolyw. Da. Jak. Irk.
‖ v. signata Fald. — Ball. l. c. — Kuld. [Am. Kuld.
† *septemmaculata* Deg. — Gebl. 30. 226, 48. l. c.; Sols. l. c. — Bar. Irk.

Subg. *Adonia* Muls.

† *variegata* Goeze. — Crotch. 74. 97.
† *mutabilis* Scriba. — Gebl. 30. 25, 48. l. c., 59. 516; Mot. 59. C. et M. l. c., 60. P. II. 544, 60. M. II. 452; Men. 48. II. 56; Ball. l. c. — Aj. Bar. Al. Kolyw. Kirg. Jak. Am.
v. ripicola Muls. — 51. 13. — S. [Kuld.
amoena Fald. — 35. 453 (117); Gebl. 59. 516 (353); Muls. 51. 42; Mot. 60. 245; Sols. l. c.; Crotch. 74. 97; Ball. 78. 388. — Irk. S. or. Aj. Alatau. Krsny. Am. sept. Kuld.
‖ scalaris Gebl. — 43. I. 39. Dsg.

Anisosticta Duponch.

† *novemdecimpunctata* L. — Gebl. 30. 225, 48. 57 (383); Mot. 60. 244; Crotch. 74. 93. Bar. Onon. Am.
strigata Thunbg. — Crotch. l. c. Irk.

Adalia Muls.

fasciatopunctata Fald. — 45. 455 (119); Muls. 51. 51; Mot. 60. 245; Crotch. 74. 101; Weise 79. 102. Irk. Da. Am.

Digitized by Google

† *Botnica* Payk. — Gebl. 48. 58 (384); Crotch. 74. 100. S.
frigida Schneid. — Muls. 51. 53; Crotch. l. c.; Weise 79. 98. — S. Da.
bipunctata L. — Gebl. 30. 224, 48. 57 (383); Mot. 60. l. c. — S.
† v. *sexpustulata* L. — Gebl. 30. 227, 48. 61 (386). Bar.

Bulaea Muls.

Lichatschovii Hum. — Muls. 51. 69; Ball. 78. 389; Heyd. 81. — S. mer. Lac. Sairam. Kuld. Margelan (Turks.).
novemdecimnotata Gebl. — 30. 225, 48. 58 (384), 59. 517; Mot. 60. M. 309, 60. P. I. 314. — Kolyw. Bar. Lokt. Irt. Aj. Al. Isk. (Dsg.).

Harmonia Muls.

duodecimmaculata Gebl. — 32. 76; Muls. 51. 86; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 110. Kmt. Da. Koult. (Bk.).

Coccinella L.

‖ † *octodecimpunctata* Scop. — Crotch. 74. 111. Taschk.
† v. *impustulata* L. — Gebl. 30. 225, 48. 58 (384); Mot. 60. 245. — S. Irt.
† v. *rosea* Deg. = ‖ buphthalmus Fisch. — 21. 15; Muls. 51. 90. — ‖ contaminata Men. — 48. II. 56. t. 5. f. 11. — Sam. [Boch.
‖ † *duodecimpustulata* F. — Ball. 78. 389. Lac. Sairam (Turks.).
quatuordecimplagiata Ball. — 78. 353. Chod.
† *quatuordecimpustulata* L. — Gebl. 30. 226, 48. 59 (385); Mot. 60. 245; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 112; Ball. 78. 389. — Irk. Vldv. Krsny. Kuld.
quatuordecimguttata Donndorf. Fauna Europ. VIII. 1799. 340. — S.
† *decempunctata* L. — Mot. 60. 245. Am.
† *variabilis* F. — Gebl. 48. 62 (387), 59. 518; Mot. 59. C. 498; Ball. 78. 389. Tarb. Kolyw. Kuld.
† v. *subpunctata* Schrk. = biocellata Gebl. — 30. 223. — Bar. Irt.
† v. *conglomerata* L. — Gebl. 30. 224, 48. 58 (384). — S. oc.
† *undecimpunctata* L. — Men. 48. II. 56; Mot. 59. M. 237, 60. 245, 60. M. II. 452, 60. P. II. 544; Crotch. 74. 114. — S. or. Kirg. sept. Jak. Boch.
v. quadrimaculata F. — 1787. 56. S.
v. Menetriesi Muls. — 51. 104; Sols. 72. 272; Crotch. 73. 364. —
‖ Turcmenica Zoubk. — 33. 339. — Turcm. [Irt.
[tricuspis Kirby Americae bor.] v. Mannerheimi Muls. — 51. 106; Mot. 59. C. 498, 59. M. 237; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 115. Irk. Jak. Da. Koult. Am.
nivicola Men. — 51. 55; Muls. 51. 109; Mot. 59. M. l. c.; 60. 245; Crotch. 74. 114. Bk. Kmt. Am. Jak. Udsk.
Whitei Muls. — 51. 108. S.
Saucerottii Muls. — 51. 111. Kj.
† *hieroglyphica* L. — Gebl. 30. 224, 48. 58 (384). Bar.
† *quinquepunctata* L. — Gebl. 30. 226, 48. 59 (385), 59. 518. — S. oc. Da. Kolyw. Al.

Digitized by Google

† *septempunctata* L. — Gebl. 30. 227, 48. 61 (386), 59. l. c.; Mot. 59. C. 498, 60. M. II. 452, 60. P. II. 541; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 117; Ball. 78. 389. — Aj. Tschui fl. Kolyw. Da. Kirg. Am. Irk. Knk. Kuld. Lac. Sairam (Turks.).
bisignata Fisch. — 43. 27. S.
† *distincta* Fald. = † *labilis* Muls. — Sols. l. c.; Ball. l. c. — Irk. Lac. Sairam.
trifasciata L. — Gebl. 30. l. c., 48. l. c.; Muls. 51. 119; Mot. 59. M. 238, 59. C. l. c., 60. 245; Sols. l. c.; Crotch. 74. 115. — Jak. Irk. Koult. S. or. Alt. Kmt. Am.
v. cimifugae Pall. — 1773. 726. S.
transversoguttata Fald. — 35. 454 (118); Muls. 51. 117; Mot. 59. C. 498, 60. 245; Sols. l. c.; Crotch. 74. 116; Weise 79. 109. S. Irk. Ourga (Am.).
v. novemstigma Muls. — 51. 121. — Irk. [(Am.).
v. Sedakovi Muls. — 51. 1020; Mot. 60. 245. — Da. Onon fl.

Ithone Solsky = *Aiolocaria* Crotch.

hexaspilota Hope (1831 Nepaul). — Crotch. 74. 178. Am.
mirabilis Mot. — 60. 246. t. 11. f. 28; Sols. 72. 276; Heyd. 79. 365. Dseia. Ous. (Am.).

Mysia Muls..

† *oblongoguttata* L. — Gebl. 30. 225, 48. 58 (384); Mot. 60. 245; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 125; Weise 79. 119. — S. oc.
v. octoguttata F. — 1787. 59. — S. [Irk. Am.
Camtschatcensis Gmel. — L. 1788. 1658; Mot. 60. l. c. — Kmt. Da. Mog.
v. ramosa Fald. — 33. 71. t. 3. f. 7; Gebl. 48. 59 (385); Muls. 51. 139; Mot. 59. M. 238; Weise 79. 120. — Irk. Jak.

Halyzia Muls.

Subg. *Anatis* Muls.

† *ocellata* L. — Gebl. 30. 225, 48. 59 (385); Men. 51. 55; Mot. 59. M. l. c., 60. l. c.; Sols. 72. 272; Crotch. 74. 124. — Jak. Irk. Koult. Udsk. Am.
v. hebraea L. — 1758. 365; Muls. 51. 1022; Sols. l. c.; Crotch. l. c.; Weise 79. 121. S. Koult.

Subg. *Calvia* Muls.

† *quatuordecimguttata* L. — Sols. l. c.; Crotch. 74. 144. Irk.
v. similis Randall. — Boston Journ. II. 38. 52. S.
† *decemguttata* L. — Gebl. 30. 224, 48. 58 (384); Sols. l. c. — Bar.
[† *quindecimguttata* F.] † v. *bis-septemguttata* Schall. — Gebl. 30. l. c., 48. 57 (383); Mot. 59. C. 498. Bar. Am.
hololeuca Muls. — 51. 1024; Mot. 59. C. l. c.; Crotch. 74. 143. — deflorata Sols. — l. c. — Vldv. [Am.

Subg. *Halycia* in spec. [Bar.

† *sedecimguttata* L. — Gebl. 30. 226, 48. 61 (386); Crotch. 74. 132. —

Digitized by Google

Subg. *Vibidia* Muls.

† *duodecimguttata* Poda. — Sols. 72. 273. Irk.
† *bis-sexguttata* F. — Gebl. 30. 224, 48. 57 (383). Bar.

Subg. *Thea* Muls.

† *vigintiduopunctata* L. — Gebl. 30. 227, 48. 62 (387), 59. 518; Men. 48. II. 57; Ball. 78. 389. — Bar. Lokt. Kark. Kolyw. Sam. Kuld.

Subg. *Propylea* Muls.

† *quatuordecimguttata* L. = † *quatuordecimpunctata* L. — Gebl. 30. 226, 48. 59 (385), 59. 517; Mot. 60. 246; Sols. 72. 273; Ball. 78. l. c.; Weise 79. 122. — Irk. Da. Alatau. Krsny.
v. scutulata Weise. — 79. 123. — S. [Kolyw. Am. Kuld.
var. C. Muls. — 51. 144. Irk.
var. D. Muls. — l. c. Irk.
var. F. Muls. — 51. 145. Irk.
† *conglobata* L. — Gebl. 30. 224, 48. 58 (384); Men. 48. II. 57; Crotch. 74. 157. S.

Micraspis Redtb.

[† *sedecimpunctata* L.] † v. *duodecimpunctata* L. — Gebl. 30. 224, 48. 62 (387). Bar.
lineola Gebl. — 59. 518. 355; Crotch. 74. 182. — Kirg. Al. Nor S.
Gebleri Muls. — 51. 1026.

Leis Muls.

Axyridis Pall. — 1773. 726; Muls. 51. 266; Mot. 60. 246; Sols. 72. 275; Crotch. 74. 123. Irk. Da. Krsny.
Russica Hbst. — Füssly 1783. IV. 49. t. 22. f. 26; Gebl. 30. 226, 48. 61 (386); Fald. 35. 348 (12). Irk.
bis-sexpustulata Hbst. — 1793. V. 303. t. 56. f. 14.
v. novemdecimsignata Fald. — 35. 456 (121); Mot. 59. C. 498, 59. M. 238, 60. 246; Sols. l. c. — Da. Irk. Kj. Jak. Am.
v. frigida Muls. — 53. III. 33; Mot. 59. C. et 60. l. c.; Sols. 72. 273. Bur. Knk. Vldv. Am. Bay Slaviansk.
v. spectabilis Fald. — 35. 450 (114); Muls. 51. 1031; Mot. 59. C. l. c.; Sols. l. c. Mog. Am. Bay Slaviansk.
v. Besseri Fald. — 35. 449 (113) t. 5. f. 10; Muls. 51. 1029; Mot. 59. C. l. c. Am.
v. mobilis Muls. — 51. 1022; Mot. 59. M. 238, 60. 245. — Jak. Bk. Am. sept. Da.
v. multiplicata Muls. — 66. 78. Da.
bis-sexnotata Muls. — 51. 269; Crotch. 74. 123. Da. Am.

Chilocorus Leach.

‖ tristis Fald. — 35. 452; Muls. 51. 452; Crotch. 74. 183.
† *similis* Rossi = † *renipustulatus* Scriba. — Gebl. 30. 226, 48. 63 (388). Bar.
† *bipustulatus* L. — Mot. 60. 246. Da.

Digitized by Google

Exochomus Redtb.

† *quadripustulatus* L. — Gebl. 48. 62 (387); Crotch. 74. 192. — Bar.
† *nigromaculatus* Goeze. — Crotch. 74. 192.
† *auritus* Scriba. — Gebl. 59. 519; Mot. 60. M. 309, 60. P. I. 314; Ball. 78. 389. S. Al. Isk. (Dsg.) Kuld.
‖ melanocephalus Zoubk. — 33. 339. Turcm.

Brumus Muls.

octosignatus Gebl. — 30. 225; Men. 48. II. 56; Muls. 51. 493. — Nor S. Aj. Al. Boch.
desertorum Gebl. — 59. 517 (354); Crotch. 70. 195; Ball. 78. 389. Kirg. Mog. Kuld.

Hyperaspis Redtb.

† *campestris* Hbst. = † *lateralis* Panz. — Gebl. 30. 225, 48. 62 (387). — vittata Gebl. — 45. 106, 59. 518, 60. 37. — Kirg. or. Balk. [Bar.
vittifera Muls. — 51. 680; Crotch. 74. 238. Kirg. Dsg.
femorata Mot. — 37. 421. t. 16. f. M; Muls. 51. 681; Crotch. l. c.; Weise 79. 137. Kirg.
[† *Reppensis* Hbst.] v. guttata Muls. — 51. 692; Crotch. 74. 239; Weise l. c. Kirg.
‖ sexpustulata Mot. — 37. 421. t. 16. f. 1. Mog.
Caucasica Crotch. — 74. 236.
Guilliardi Muls. — 53. III. 102; Crotch. l. c. Da.

Epilachna Chevr.

[vigintioctopunctata F. Indiae or.] v. vigintioctomaculata Mot. — 57. 40, 60. 246. Am.

Subcoccinella Huber = *Lasia* Muls.

† *vigintiquatuorpunctata* L. = † *globosa* Schneid. — Gebl. 30. 224, 48. 63 (388); Men. 48. II. 57; Köpp. 80. 285. — Bar. S. mer. oc.

Novius Muls.

limbatus Mot. (Japan). — Sols. 72. 277. — Bay Slaviansk (Am.).

Scymnus Kugel.

Subg. *Nephus* Muls.

† *pulchellus* Hbst. = † *quadrilunulatus* Illig. — Gebl. 30. 227, 59. 519. Irt. Kark. Kolyw.
castanopterus Muls. — 51. 962; Crotch. 74. 240; Weise 79. 149. — Bogdo. Mog.

Subg. *Scymnus* in sp.

† *interruptus* Goeze = † *marginalis* Rossi. — Gebl. 48. 63 (388). —
† *frontalis* F. — Sols. 72. 277. — Irk. Bar. [Ksn.
† *flavilabris* F. — Gebl. 33. 309, 48. 63 (388).
† v. *bisbipustulatus* Marsh. — Gebl. 59. 519. Kark.
inderihensis Mot. — 51. 971. Indr.

Digitized by Google

Subg. *Pullus* Muls.

† *suturalis* Thnbg. = † *discoideus* Ill. — Sols. 72. 277. Koult.
† *ferrugatus* Moll = † *analis* F. — Gebl. 30. 227, 48. 63 (388); Muls. 51. 986; Mot. 59. C. 499, 60. 246; Crotch. 74. 247. — S. or. Bar. Am. mer.
biguttatus Muls. — 52. 991; Crotch. 74. 249. Kirg.
formicarius Muls. — 52. 996; Crotch. 74. 251. S. or.

Coccidula Kugel.

† *rufa* Hbst. = † *pectoralis* F. — Gebl. 30. 227, 48. 63 (388). — Bar.

Corylophidae.

Sacium Leconte.

ptilioides Mot. — 49. 91. Kirg.

Digitized by Google

Supplement.

Während des Druckes erschienen noch folgende Arbeiten *):

Bedel: Faune col. Bassin Seine. Ann. Fr. 1881.
Div. observ. relat. Coleopt. — l. c. Bulletin.
Dohrn: Exotisches. Stett. Ent. Zeit. 1882.
v. Heyden und Kraatz: Käfer um Margelan, gesammelt von Haberhauer. D. E. Z. 1882.
Kraatz: Fünf neue chinesische Carabus. — l. c. 1881.
» Zwei neue Melyrinen-Gattungen aus Margelan. 1882.
» Ueber die Var. von *Carabus regalis* und *Henningi*. — l. c. 1882.
Mäklin: Coleopt. insaml. Nordenskiöld. Exped. — Kon. Vet. Ac. Verh. Stockholm 1881.

Die dem Catalog neu hinzutretenden Arten sind mit * bezeichnet. — Aus den oben erwähnten Arbeiten von Kraatz und von Heyden sind im Cataloge schon einige Arten mit 1881 verzeichnet, weil zu vermuthen stand, dass sie schon im vorigen Jahrgang publicirt werden könnten; hier folgt das genaue Citat.

Abgeschlossen 15. Februar 1882.

Dr. *von Heyden.*

Carabidae.

Carabus regalis Fisch. — Mäkl. 81. 19. et 32. Vorog.
* v. Jacutus (et Jaculus Mhm. i. l.) — Mäkl. l. c. — Potapowskoj.
* v. nigritulus Krtz. — 82. 202. Alt.
* v. cyanescens Krtz. — l. c.
* v. cyanicollis (Stev. i. l.) — Krtz. l. c.
* v. viridicinctus Krtz. — l. c.
v. pasianax Fisch. — Krtz. l. c.
C. Henningi Fisch. * v. ruficornis Krtz. — 82. 203. Alt.
v. Sahlbergi Dej. — Krtz. l. c.
* v. spurius (Mhm. i. l.) — Krtz. l. c.
* v. unicolor Krtz. — l. c.
* *C.* Gossarei Haury. — Katter Ent. Nachr. 79. V. 114. Am.
* *C.* manifestus Krtz. — 81. 268. Am.
* *C.* Balassogloi Dohrn. — 82. 102. Bars-koun fl. (Isk.).
* *C.* regulus Dohrn. — 82. 104. Taar-Su (Thian-Schan).
† *Pelophila borealis* Payk. v. * arctica Schh. — Mkl. l. c. — Sopotsch.
* † *Acrodon brunneus* Gyll. — Mkl. 81. 19. et 36. Pupowskij.

*) Auf die kleineren Publicationen von Harold (Aphodius), Haury (Carabus), Rye (Anisot.) machte mich H. Bergroth in Helsingfors gütigst aufmerksam.

Digitized by Google

Leja Grapei Gyll. — Mkl. l. c. Seliwan. Insv.
* v. brunnipes C. R. Sahlbg. von Dej. (Sahlbergi Dej. nec. Zett.) — Mkl. l. c. Werschin.
* ‖ *Tachypus* abnormicollis Heyd. — 82. 100. 118. Margelan.

Haliplidae. Dyticidae.

Haliplus Sibiricus Mot. (59) = † *ruficollis* Deg. var. † *immaculatus* Gerhardt (77). — Bedel 81. 352. S.
Hydroporus † *dorsalis* F. * v. Sibirica Mkl. — 81. 22. — Dudino.
Gaurodytes Altaicus Gebl. * var. ? cincticollis Mkl. — l. c. — Kolmog.

Palpicornia.

* † *Helophorus aeneipennis* Thms. = † *granularis* Gyll. = † *aquaticus* Er. — Bed. 81. 323. S.
† *H. brevipalpis* Bedel = † *griseus* Er. = † *granularis* Thms. = † *griseus* hujus catalogi sed non *granularis* Hbst. (*quis* = *granularis* L.) — Bed. l. c. S.
* *Cercyon* † *palustris* Thms. (53) — Mkl. 21. 22. = *bifenestratus* Küst. (51) — Mkl. 81. 22. Nichnij Imbatsk.

Staphylinidae.

Genera Placusa post subg. *Geostiba*, *Aleuonota* post gen. *Alianta collocanda.*
Dinaraea subgen. est generis *Homalotae.*
* *Homalota* † *sulcifrons* Steph. = † *pavens* Er. — Mkl. 81. 23 et 36. —
* *H. cinnamoptera* Thms. — Mkl. l. c. — Vorog. [Jeniss.
* † *H. pygmaea* Grav. — Mkl. l. c. Troitskoj, Jeniss.
* † *Tachyporus solutus* Er. (*pallidus* Sharp huj. catal. variatio est soluti) — Mkl. l. c. Baklan. Krsny. Tomsk.
† *Conurus pubescens* Payk. var. * † *testaceus* F. — Mkl. l. c. — Jeniss.
* † *Mycetoporus Reichei* Pand. — Mkl. l. c. Podkamenno Tung.
* *Stenus atratulus* Er. — Mkl. l. c. Pupk. Tomsk, Kainsk.
Phyllodrepa divergens Mkl., affine Mkl., confusum Mkl., saginatum Mkl. in hoc gen. delend., ad gen. *Mannerheimia collocanda.*

Silphidae — Tritomidae.

* *Ptomaphagus* subtruncatus Mkl. — 81. 25. Podkam.
* *Hydnobius* † *punctatissimus* Steph. var. pallida Mkl. — l. c. —
* *Anisotoma* Baicalensis Rye. — 75. XII. 151. — Bk. [Aninskoj.
* *Agathidium arcticum* Thms. — Mkl. l. c. Vorog.
* † *Brachypterus Urticae* F. — Mkl. 81. 25. Krsny.
* † *Epuraea oblonga* Hbst. — Mkl. l. c. Aninskoj, Intsar. Vorog.
* † *Dendrophagus* (Schh.) *crenatus* Payk. — Mkl. 81. 26. Vorog.
* † *Laemophloeus muticus* F. — Mkl. l. c. — Vorog. [Kolmog.
* † *Cryptophagus saginatus* Stm. — Mkl. l. c. Jenisseisk.
Lathridius parallelipennis Sols. = *Cartodere pilifera* Reitt. (D. Ent. Z. 82. 164).
* † *Corticaria linearis* Payk. — Mkl. 81. 26. Jermakova.

Digitized by Google

* † *Tritoma multipunctata* Hellw. — Mkl. 81. 26. Selivan.
* † *Litargus* (Erichs.) *bifasciatus* F. — Mkl. l. c. Troitskoj.

Scarabaeidae.

* *Aphodius* scoparius Harold. — Mitth. Münch. E. V. I. 77. 112. — Kj.
Polyphylla alba Pall. v. * ‖ adspersa Mot. — Dohrn 82. 107. — Fergana, Taschk.
* ‖ *Adoretus* phthisicus Dohrn. — 82. 108. Dirana (Turks.).

Buprestidae.

* ‖ *Dicerca* obtusa Krtz. — 82. 104. et 112. Margelan (Turks.).
* ‖ *Sphenoptera* Margelanica Krtz. — 82. 105. et 112. Margel.
* ‖ *S.* olivacea Krtz. — 82. 105. Margel.

Cantharidae (Lycides Bourgeois), Cleridae, Cioidae.

Lycostomus (Burg.): porphyrophorus Sols.; atricollis Krtz. — *Lygistopterus* † *sanguineus* L.
Haematoceros (Burg.): † *Aurora* Hbst. (nec *coccineus* L.); *hybridus* Mhm.; * *Wankoviczi* Burg. Ann. Fr. 79. XXXIX (*Lithuaniae*). S.
Macrolycus (Waterh.) = *Cerceros* Krtz.: flabellatus Mot. (pectinicornis Krtz.).
Eros ? atricollis et ? angusticollis Mot.
* ‖ Chaetomalachius (Krtz.) dasytoides Krtz. — 82. 97. et 105. — Margelan.
* ‖ Eulobonyx (Krtz.) Turkestanicus Krtz. — 82. 98. et 105. —
* ‖ *Cerallus* Kiesenwetteri Krtz. — l. c. — Margel. [Margel.
* ‖ *Clerus* Turkestanicus Krtz. — 82. 105. 118. Margel.
* † *Cis festivus* Panz. — Mkl. 81. 27. Podkam., Tunguskoj.

Tenebrionidae.

‖ *Zophosis* lata Krtz. — 82. 94. et 105. Margelan.
* ‖ *Adesmia* laevicollis Krtz. — 82. 107. Marg.
* ‖ *Capnisa* depressiuscula Krtz. — 82. 81. et 108. Marg.
* ‖ *Microdera* Margelanica Krtz. — l. c. Marg.
‖ *M.* Heydeni Krtz. — l. c. Marg.
‖ *Cyphogenia* Kraatzii Mor.
* ‖ v. brevicostata Krtz. — 82. 83. et 108. Chodst.
* ‖ v. unicostata Krtz. — 82. 84. et 108. Marg.
* ‖ *Prosodes* parallelocollis Krtz. — 82. 85. et 108. Marg.
* ‖ *Blaps* longicornis Krtz. — l. c. Marg.
* ‖ *Pimelia* pachyscelis Krtz. — 82. 85. et 109. Marg.
* ‖ *P.* simulatrix Krtz. — l. c. Marg.
Pachyscelis major Krtz. — 82. 86. et 109. Marg.
* ‖ v. ? nitidula Krtz. — l. c. Marg.
* ‖ *Thriptera* (Solier) Ballionis Krtz. — l. c. (*Ocnera* chodsentica Ball. i. l.) Marg. Chodst.
‖ *Lasiostola* affinis (Ball. i. l.) Krtz. — 82. 89. et 109. — Marg. (im Catal. mit stehender Schrift).

Digitized by Google

‖ *Lasiostola* carinata Krtz. — l. c. Marg.
* ‖ *L.* simillima Krtz. — l. c. Marg.
‖ *L.* laticollis Krtz. — 82. 90. et 109. Marg.
‖ *Trigonoscelis* muricata Pall. * ‖ v. submuricata Krtz. — 82. 95. et 109. Marg.
* ‖ *T.* laeviuscula Krtz. — 82. 87. et 109. Marg.
* ‖ *T.* planiuscula Krtz. — 82. 88. et 109. Marg.
* ‖ *Platyscelis* margelanica Krtz. — 82. 84. et 109. — Marg. (= *Pachynoscelis* margel. huj. catal.).
* Platynoscelis Krtz. (= Pachynoscelis Krtz. olim huj. catal.).
‖ *P.* helopioides Krtz. — 82. 92. 110. Marg.
‖ *P.* lucidicollis Krtz. — l. c. Marg.
‖ Faustia modesta Krtz. — l. c. Marg.
‖ † *Pentaphyllus chrysomeloides* Rossi. — Krtz. 82. 110. Marg.

Pseudocistelidae (Cistelidae olim), Meloidae.

* *Podonta* (Muls.) ‖ tenuis Krtz. — 82. 110. 114. Marg.
* *Omophlus volgensis* Kirsch. — Krtz. l. c. Marg.
† *Xylita laevigata* Hellen * v. (*nigricans*) punctulata (Mhm. i. l.) Mäkl. — 81. 27. Vorog.
* ‖ *Meloë* curticollis Krtz. — 82. 110. 117. Marg.

Cerambycidae.

* ‖ *Callidium* scabrum Krtz. — 82. 111. 115. Marg.
* *Dorcadion* cribricolle Krtz. — 82. 196. Alt.
* ‖ *Oberea* semirufa Krtz. — 82. 111. 115. Marg.
* ‖ *Phytoecia* nivea Krtz. — 82. 111. 116. Marg.

Chrysomelidae.

* ‖ *Cryptocephalus* rufus Krtz. — 82. 111. 116. Marg.
* *Phaedon omissus* C. R. Sahlb. var. caerulescens. — Mkl. 81. 29. — Krsny.
* *Ph.* inauratus (Mhm. i. l.) Mkl. — l. c. = ? *Emmetrus* auratus Mot. —
* v. α. Mkl. 81. 30. — Krsny. Tomsk. [Kolyw. Ksn.
* v. β. Mkl. l. c. — Troitskoj.
* ‖ *Galeruca* Margelanica Krtz. — 82. 111. 117. Marg.
† *Galerucella crataegi* Forst. — Krtz. 82. 111. (in catal. corrig.) — *G. sareptana* Krtz. — l. c. — Marg. [Marg.

Zum Schluss ist auf eine wichtige, einige Bogen starke Arbeit von: Faust, Rüsselkäfer aus dem Amurgebiet aufmerksam zu machen, welche in der deutschen ent. Zeitschr. 1882 Heft II erscheinen und in einem späteren Nachtrage berücksichtigt wird.

v. Heyden.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google